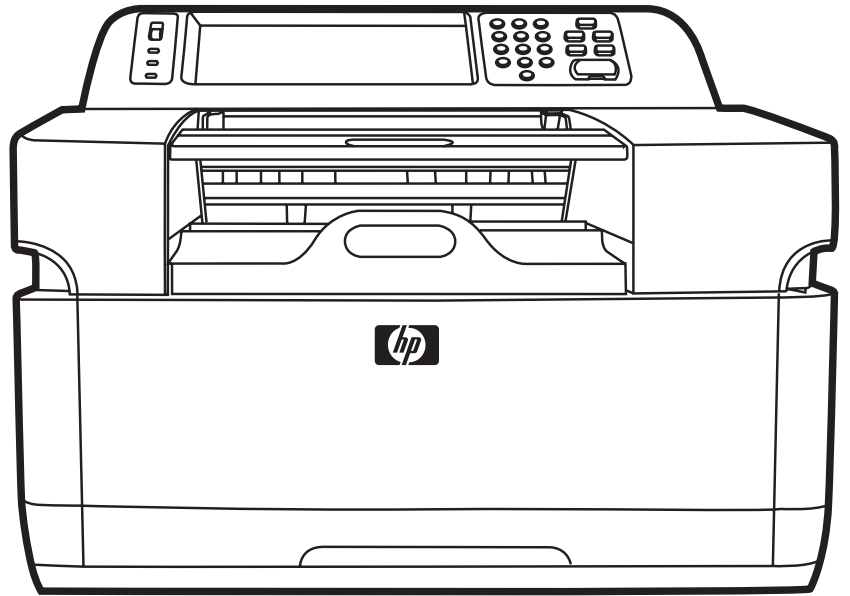


# HP 9200c Digital Sender

## Ondersteuningshandleiding





# HP 9200C Digital Sender

## Ondersteuningshandleiding

---

## **Auteursrecht en licentiebepalingen**

© 2004 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Verveelvoudiging, bewerking of vertaling  
zonder voorafgaande schriftelijke  
toestemming is verboden, behalve voor  
zover toegestaan volgens het auteursrecht.

Hewlett-Packard behoudt zich het recht  
voor om zonder vooraankondiging  
wijzigingen aan te brengen in materialen,  
specificaties of accessoires.

De enige garanties voor producten en  
services van HP worden uiteengezet in de  
garantieverklaringen die bij dergelijke  
producten en services worden geleverd.  
Niets in dit document mag worden opgevat  
als een aanvullende garantie. HP is niet  
aansprakelijk voor technische of  
redactionele fouten of weglatingen in dit  
document.

Artikelnummer Q5916-90935

Editie 1, november 2004

## **Handelsmerken**

Microsoft® en Windows® zijn in de V.S.  
gedeponeerde handelsmerken van  
Microsoft Corporation.

Adobe® en Acrobat® zijn handelsmerken  
van Adobe Systems Incorporated.

# Inhoudsopgave

## 1 Informatie over het digitale verzendapparaat

Functies .....	2
Specificaties .....	2
Papierverwerking .....	2
Prestaties .....	3
Onderdelen van het digitale verzendapparaat .....	4
Omgeving en netwerk .....	6
Omgevingscondities .....	6
Gebruikte netwerkonderdelen voor digitaal verzenden .....	6
Novell NetWare-ondersteuning .....	7
Omgevingsvereisten .....	8

## 2 HP DSS configureren

Werken met Digital Sending Software .....	9
Tabblad Algemeen .....	9
Tabblad E-mail .....	10
Tabblad Secundaire e-mail .....	13
Tabblad Verificatie .....	15
Tabblad Fax .....	17
Tabblad Mappen .....	19
Tabblad Workflows .....	22
Tabblad Adressering .....	30
Tabblad Voorkeuren .....	33
Tabblad MFP-configuratie .....	34
Tabblad Log .....	37
Tabblad Info .....	37
De configuratie testen .....	37
De software verwijderen .....	37
De software verwijderen met het verwijderprogramma .....	38
Software verwijderen met de functie Software .....	38

## 3 Het digitale verzendapparaat beheren

De geïntegreerde webserver en HP Web Jetadmin gebruiken .....	39
De geïntegreerde webserver .....	39
HP Web Jetadmin .....	42
Menu's van het bedieningspaneel gebruiken .....	43
Menu Informatie .....	43
Menu Apparaat configureren .....	43
Menu Diagnostiek .....	55
Menu Service .....	56
Beveiliging instellen .....	57

Toegang tot de software beperken .....	57
Beveiligingsvergrendeling .....	58
Werken met adresboeken .....	58
HP DSS-adresboeken wissen .....	58
Verificatie en beschikbaarheid van het adresboek .....	58
Werken met de activiteitenlog .....	61
De firmware upgraden .....	62
De huidige versie van de firmware bepalen .....	63
De nieuwe firmware downloaden vanaf de website van HP .....	63
De firmware via een directe netwerkverbinding bijwerken met behulp van FTP .....	63
De firmware upgraden met behulp van HP Web Jetadmin .....	65
De firmware van HP Jetdirect Inside bijwerken .....	65
De hardware onderhouden .....	66
Het digitale verzendapparaat reinigen .....	66
Het mylarvel vervangen .....	69
Diagnostiek .....	70
De scanner kalibreren .....	71
De ADF-onderhoudskit .....	72

## 4 Problemen oplossen

Bronnen voor informatie over problemen .....	73
Storingen .....	74
Storingen vermijden .....	75
Storingen verhelpen .....	75
Bedieningsproblemen .....	76
Foutberichten op het bedieningspaneel .....	82
Foutberichten HP MFP DSS Configuration Utility .....	90
Berichten in het logbestand van het digitale verzendapparaat .....	93
Berichten uit het Windows-logbestand .....	95
Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers .....	97
Controleer het adres van de LDAP-server .....	97
Een LDAP-adres controleren .....	98
Problemen oplossen met de LDAP-procedure Instellingen zoeken .....	98
Een SMTP-serveradres zoeken .....	99
Controleer een SMTP-adres .....	99
LED-betekeningen .....	100

## Bijlage A Service en ondersteuning

Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard voor de hardware .....	101
Beperkte garantieverklaring Hewlett-Packard voor software .....	102
Informatie over service en ondersteuning .....	104
Onderhoudsovereenkomsten van HP .....	104
Service op de volgende dag op locatie .....	104

## Bijlage B Specificaties

Specificaties van het digitale verzendapparaat .....	105
--	-----

## Bijlage C Overheidsinformatie

Inleiding .....	107
FCC regulations .....	108

Programma voor milieuvriendelijke producten .....	109
Bescherming van het milieu .....	109
Stroomverbruik .....	109
Kunststoffen .....	109
Informatie over materialen en recycling .....	109
Conformiteitsverklaring .....	111
Land-/regiospecifieke veiligheidsvoorschriften .....	112
Canadese DOC-verklaring .....	112
EMI-verklaring (Korea) .....	112
VCCI-verklaring (Japan) .....	112

## Index





# 1

## Informatie over het digitale verzendapparaat

De HP 9200C Digital Sender wordt rechtstreeks op uw netwerk aangesloten en maakt gebruik van het HP Digital Sending Software-programma (HP DSS) om documenten, tekeningen en foto's in zwart-wit en kleur te scannen en op te slaan in een elektronische indeling en deze vervolgens naar verschillende soorten bestemmingen te verzenden.

- **E-mail** - Scan een document en verzend het naar een of meerdere e-mailontvangers in de vorm van een .PDF-, .JPEG-, .TIFF- of .MTIFF-bestand.
- **Secundaire (veilige) e-mail** - Verzend een document met een veilige e-mailoplossing van derden.
- **Fax** - Scan een document en verzend het naar een LAN-fax- (lokaal netwerk), Internet-fax- of Windows® 2000-faxbestemming. (Het apparaat biedt geen ondersteuning voor analoge faxapparaten.)
- **Workflow** - Scan een document en sla het op in een netwerkmap of een FTP-site (File Transfer Protocol) in combinatie met aanvullende informatie over het document. Vervolgens kunt u met een toepassing van derden de informatie ophalen en ontcijferen en de gewenste actie uitvoeren op de gescande afbeelding. U kunt bovendien een printer instellen als workflowbestemming, zodat gescande documenten kunnen worden afgedrukt.
- **Netwerkmap** - Scan een document en verzend het naar een map op het netwerk.

Het digitale verzendapparaat bevat een flatbedscanner en een automatische documentinvoer (ADF) die geschikt is voor 50 pagina's.

Het digitale verzendapparaat biedt ondersteuning voor netwerkverificatie, zodat u er desgewenst voor kunt kiezen dat gebruikers zich moeten aanmelden voordat zij de digitale verzendopties kunnen gebruiken. Het apparaat biedt ook ondersteuning voor LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) om e-mailadressen te zoeken op directoryservers die zich elders op een netwerk bevinden.

De installatie is eenvoudig een kwestie van het apparaat aansluiten op uw netwerk, het meegeleverde HP DSS-programma installeren en de digitale verzendfuncties configureren. Het digitale verzendapparaat functioneert als een onafhankelijke eenheid op het netwerk en er zijn geen netwerkrechten vereist voor het beheer.

## Functies

Het digitale verzendapparaat heeft de volgende kenmerken:

- **Digitaal verzenden** - Gescande bestanden naar e-mailadressen, faxbestemmingen, netwerkmappen en workflow-mappen verzenden. De digitale verzendfuncties worden uitgevoerd door de HP Digital Sending Software (HP DSS), die bij het apparaat wordt meegeleverd.
- **ADF** - De ADF voor Legal-formaat accepteert maximaal 50 pagina's en beschikt over een ingebouwde duplexeenheid voor het scannen van dubbelzijdige documenten.
- **Bedieningspaneel met interactief touchscreen** - Intuïtieve menu's en wizards op het scherm helpen u bij het uitvoeren van digitale verzendtaken.
- **Flatbedscanner** - De scanner voor A4-/Letter-formaat kan documenten zowel in zwart-wit als kleur scannen en kan daarnaast het gebied tot slechts 1 mm vanaf de papierrand scannen.
- **Geheugen** - Het apparaat beschikt standaard over een RAM-geheugen (Random Access Memory) van 128 megabytes (MB).
- **Harde schijf** - Het apparaat beschikt over een interne harde schijf van 20 gigabytes (GB) voor het opslaan van documenten en instellingen.
- **Aansluitingen** - Het apparaat wordt geleverd met een 10/100Base-T-poort en een EIO-uitbreidingsleuf (Enhanced Input/Output) voor aansluitingen.
- **HP Jetdirect Inside** - Een geïntegreerde HP Jetdirect printserver is in het apparaat geïntegreerd om betrouwbare netwerkverbindingen te bieden.

## Specificaties

Hier volgen de specificaties van het digitale verzendapparaat.

### Papierverwerking

De HP 9200C Digital Sender biedt ondersteuning voor de volgende standaardpapierformaten:

- **Letter:** 215,9 x 279 mm
- **Executive:** 190 x 254 mm
- **A4:** 210 x 297 mm
- **A5:** 148 x 210 mm
- **B5:** 176 x 250 mm
- **Legal (alleen vanuit ADF):** 215,9 x 355,6 mm

Papiergewicht: 60 tot 120 g/m<sup>2</sup>

Er kunnen 50 vellen papier worden gestapeld in de ADF en de stapel mag maximaal 5 mm hoog zijn.

## Prestaties

In de volgende gedeelten vindt u prestatiegegevens van het digitale verzendapparaat.

### Prestaties van de ADF

In de volgende tabel ziet u hoeveel pagina's per minuut (ppm) kunnen worden afgedrukt met de ADF van het digitale verzendapparaat.

Modus	Dots per inch (dpi)	Snelheid (ppm), A4	Snelheid (ppm), Letter
Modus enkelzijdig monochroom	600 x 600	29	30
Modus enkelzijdig monochroom	600 x 300	46	47
Modus enkelzijdig kleur	600 x 300	29	30
Modus dubbelzijdig monochroom	600 x 600	18	18
Modus dubbelzijdig monochroom	600 x 300	24	24
Modus dubbelzijdig kleur	600 x 300	18	18

### Prestaties van flatbedscanner

In de volgende tabel ziet u hoeveel seconden elke scancyclus van de flatbedscanner duurt.

#### Opmerking

Deze prestatiewaarden hebben alleen betrekking op het scannen. De tijd die vereist is voor het verwerken en het verzenden van het gescande bestand door het digitale verzendapparaat, is niet opgenomen in de waarden.

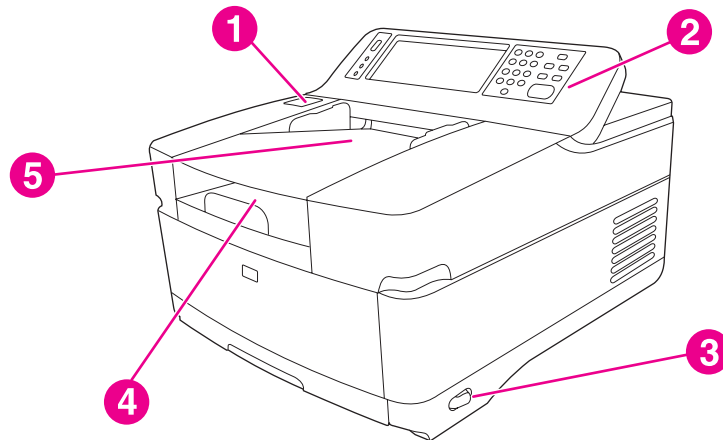
Modus	dpi	Snelheid (seconden), A4	Snelheid (seconden), Letter
Zwart-wit	600 x 600	4,1	3,9
Zwart-wit	600 x 300	3,1	3,0
Kleur	600 x 600	5,9	5,6

### Afdrukvolume

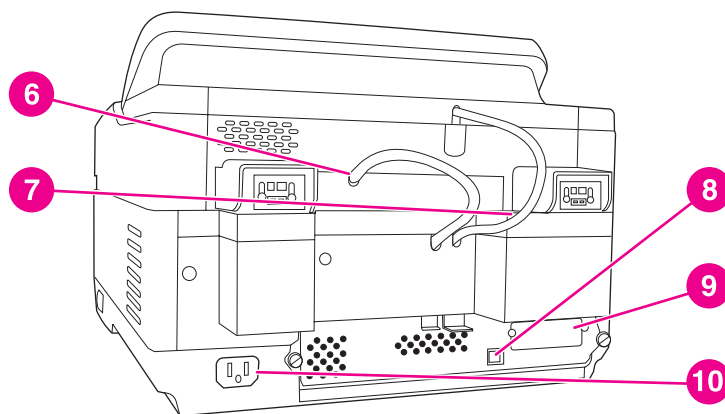
- Het maximale afdrukvolume is een totaal aantal van 60.000 gescande afbeeldingen per maand.
- Het gemiddelde afdrukvolume is een totaal aantal van 3600 gescande afbeeldingen per maand.

## Onderdelen van het digitale verzendapparaat

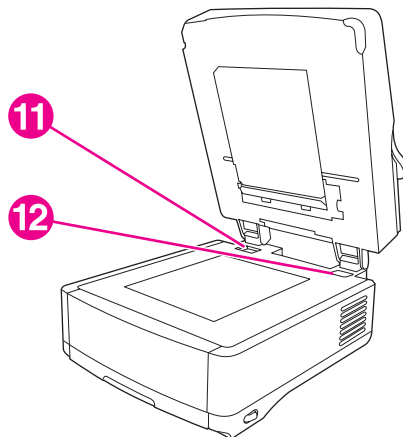
In de volgende afbeelding worden de onderdelen van het digitale verzendapparaat weergegeven.



- 1 Ontgrendelingsknop voor papierstoringen
- 2 Bedieningspaneel
- 3 Aan-/uitschakelaar
- 4 Uitvoerlade
- 5 ADF-invoerlade

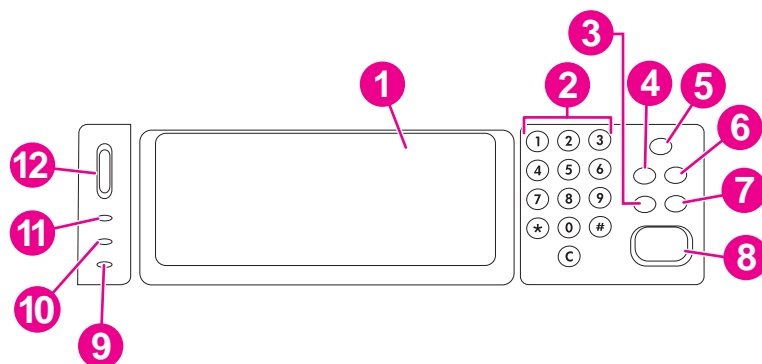


- 6 ADF-kabel
- 7 Kabel van bedieningspaneel
- 8 10/100Base-T-netwerkpoot
- 9 EIO-poort
- 10 Aansluiting voor voedingskabel



- 11 Scannervergrendeling
- 12 Serienummer

In de volgende afbeelding worden de functies op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat weergegeven.



- 1 Grafisch display met touchscreen
- 2 Numeriek toetsenbord
- 3 **HERSTEL**-knop
- 4 **MENU**-knop
- 5 **SLUIMER**-knop en -LED
- 6 **STATUS**-knop
- 7 **STOP**-knop
- 8 **START**-knop en LED
- 9 **Waarschuwing**-LED
- 10 **Gegevens**-LED
- 11 **Klaar**-LED
- 12 Instelwiel voor contrast

## Omgeving en netwerk

Hier volgen richtlijnen voor de omgeving en het netwerk waarin het product moet worden gebruikt.

### Omgevingscondities

Installeer het apparaat op een locatie met een temperatuur en een luchtvochtigheid die zich binnen het volgende bereik bevinden.

#### VOORZICHTIG

De bedrijfsomgeving moet stabiel zijn en er mogen geen plotselinge wijzigingen in de temperatuur of luchtvochtigheid optreden die kunnen leiden tot schade aan het apparaat. Wacht twee uur voordat u het apparaat in gebruik neemt als u het hebt verplaatst van een koude omgeving naar een warme omgeving.

Temperatuur	
In bedrijf	0° tot 40°C
Opslag	-40° tot 60°C
Luchtvochtigheid	
In bedrijf	15 tot 80% niet-condenserend (tot 40°C)
Opslag	15 tot 90% (tot 60°C)

### Gebruikte netwerkonderdelen voor digitaal verzenden

In de volgende tabel worden de netwerkonderdelen beschreven die worden gebruikt voor digitaal verzenden.

Onderdeel	Beschrijving
Netwerkserver waarop Windows® 2000 Professional, Server of Advanced Server of Windows XP Professional, Windows Server 2003 Standard of Enterprise Server wordt uitgevoerd	De server bevat de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"><li>• HP DSS</li><li>• HP MFP DSS Configuration Utility - hiermee worden digitale verzendfuncties geconfigureerd en gecontroleerd wanneer het HP DSS-programma is geïnstalleerd.</li><li>• Windows 2000-faxservice - alleen vereist wanneer de faxservice van Windows 2000 de methode voor faxoverdracht is.</li></ul>
Netwerk	Fast Ethernet 100Base-TX of Ethernet 10Base-T

Onderdeel	Beschrijving
Digitale verzendapparaten of multifunctionele printers (MFP) van HP	<p>Een HP DSS kan ondersteuning bieden voor maximaal 250 HP 9200C Digital Senders of MFP-producten op één netwerk. Elke apparaat kan afzonderlijk voor alle opties voor digitaal verzenden worden geconfigureerd.</p> <hr/> <p><b>Opmerking</b></p> <p>HP DSS biedt geen ondersteuning voor HP 9100C of 8100C Digital Senders.</p> <hr/>
Webbrowser	Gebruikers kunnen vanaf elke computer op het netwerk het digitale verzendapparaat configureren via een browser met behulp van HP Web Jetadmin of de geïntegreerde webserver van het digitale verzendapparaat.
SMTP-gateway	Deze gateway wordt gebruikt voor de digitale verzendopties voor e-mail en Internet-fax.
LAN-faxserver	Een LAN-faxserver is een netwerkapparaat waarmee het verzenden en ontvangen van grote aantallen faxtaken centraal wordt verwerkt. U kunt het digitale verzendapparaat configureren met behulp van HP DSS om uitgaande faxen via een LAN-faxserver te leiden.
LDAP-server	Een LDAP-server is een directoryserver die de namen en e-mailadressen van ontvangers bevat en ondersteuning biedt voor LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). HP DSS maakt gebruik van de LDAP-server om adressen op te halen voor het adresboek van het digitale verzendapparaat.
FTP-server	U kunt een FTP-server (File Transfer Protocol) gebruiken als bestemming voor documenten die zijn gescand met het digitale verzendapparaat.
Domeincontroller/Novell-directoryserver	Ter ondersteuning van gebruikersverificatie moet het digitale verzendapparaat toegang tot een domeincontroller of Novell-directoryserver hebben om de aanmeldingsgegevens van de gebruiker te controleren.
Netwerkprinter	U kunt een netwerkprinter gebruiken als bestemming voor documenten die zijn gescand met het digitale verzendapparaat.

## Novell NetWare-ondersteuning

Als er Novell-bestandsservers worden gebruikt op het netwerk, kunt u met HP DSS bestanden naar netwerkmappen schrijven en ondersteuning bieden voor netwerkmappen die zich op Novell-servers bevinden. De Novell-clientsoftware moet op de juiste wijze op het netwerk zijn geïnstalleerd en geconfigureerd voordat u specifieke eigenschappen voor Novell kunt configureren in de HP DSS.

Ter ondersteuning van de Novell NetWare-verificatie en Novell-bestemmingen voor digitaal verzenden, zijn de volgende onderdelen vereist voor HP DSS:

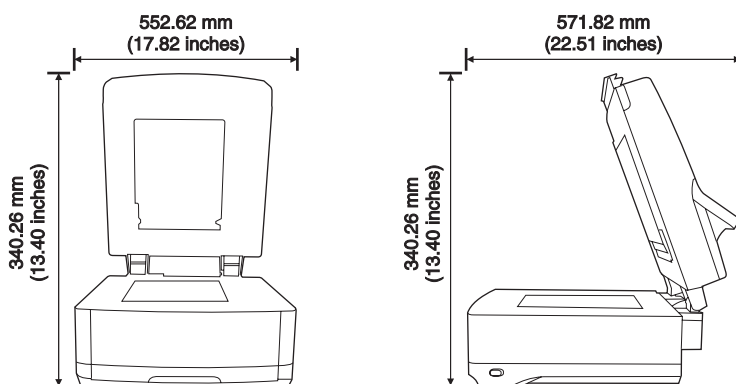
- Novell NetWare versie 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5 of 6 moet worden uitgevoerd op de Novell NetWare-server

-EN-

- Novell NetWare Client versie 4.6 (of hoger) moet zijn geïnstalleerd op de Windows-computer die gebruikmaakt van de HP DSS.

## Omgevingsvereisten

In de volgende afbeeldingen wordt weergegeven hoeveel ruimte vereist is voor de HP 9200C Digital Sender.



### Opmerking

Achter het digitale apparaat moet een ruimte van 90 mm (3,5 inch) overblijven om de bovenkant volledig te kunnen openen.



# 2

## HP DSS configureren

Zonder de HP DSS-service kan het digitale verzendapparaat alleen documenten scannen en deze verzenden als bijlage bij een e-mailbericht. Desgewenst kan het digitale verzendapparaat op deze manier worden gebruikt zonder de HP DSS-service te installeren. De e-mailinstellingen kunnen worden geconfigureerd via de menu's van het bedieningspaneel. Als u echter alle andere digitale verzendfuncties wilt benutten, met inbegrip van verzenden naar map, verzenden naar fax en verzenden naar workflow, moet de HP DSS-service worden geïnstalleerd.

De digitale verzendfuncties moeten in de HP DSS-service worden geconfigureerd voordat deze beschikbaar kunnen worden gemaakt op het apparaat. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u deze digitale verzendfuncties configureert.

### Werken met Digital Sending Software

---

#### Opmerking

Zie de *Beknopte handleiding voor de HP 9200C Digital Sender* voor instructies over de wijze waarop u het digitale verzendapparaat uitpakt, de software installeert en de eerste configuratie uitvoert. In de volgende instructies worden de configuratieopties uitgebreid beschreven.

Configureer alle opties voor digitaal verzenden met de HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility. Elke functie die is ingeschakeld, wordt als optie weergegeven op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat.

Open het programma op de volgende manier.

1. Klik op de server waarop HP DSS is geïnstalleerd achtereenvolgens op **Start**, **Programma's, Hewlett-Packard**, **HP MFP Digital Sending Software** en **Configuration Utility**.
2. Selecteer in het dialoogvenster **HP Digital Sending Software Configuration** de optie **Deze computer** en klik op **OK**.

### Tabblad Algemeen

Op het tabblad **Algemeen** vindt u informatie over HP DSS-licenties en contactgegevens van de beheerder.

Als dit de eerste keer is dat de HP Digital Sending Software wordt geïnstalleerd, is de software gedurende een bepaalde periode volledig functioneel in de proeflicentiemodus. Op het tabblad **Algemeen** in het gedeelte **Licenties** wordt “Proeflicentie” weergegeven. De resterende tijd van de proefperiode wordt hier weergegeven. Als de proefperiode is verstreken, kan de software niet meer worden gebruikt tot een geldige licentie wordt geïnstalleerd.

Het digitale verzendapparaat wordt geleverd met een licentie voor één werkplek. Er kunnen aanvullende licenties worden geleverd voor 1, 5, 10 en 50 werkplekken. Met elke werkpleklicentie kunt u de digitale verzendfuncties van de MFP Digital op één digitaal verzendapparaat of MFP inschakelen. U kunt zoveel licenties installeren als u wilt om de software op meer werkplekken te gebruiken, maar een server biedt ondersteuning aan maximaal 250 apparaten.

Klik op **Toevoegen** om de licentiecode voor de HP Digital Sending Software in te voeren.

Typ de contactgegevens van de beheerder in het gedeelte **Beheerdersgegevens** op dit tabblad. Schakel het selectievakje **Contact opnemen met de beheerder bij kritieke fouten** in als u een e-mailbericht wil ontvangen wanneer fouten optreden die tussenkomst van de beheerder vereisen.

---

#### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad E-mail

Het apparaat kan worden gebruikt om e-mailberichten via SMTP te verzenden naar internetadressen. Bij de verzending van deze berichten wordt SMTP-MIME gebruikt. Het wordt **ten zeerste aanbevolen** om de SMTP-gateway op uw eigen lokale netwerk te installeren. U kunt het product echter ook configureren voor e-mailfunctionaliteit wanneer uw e-mailservices via een DSL-verbinding worden geleverd door een externe internetprovider.

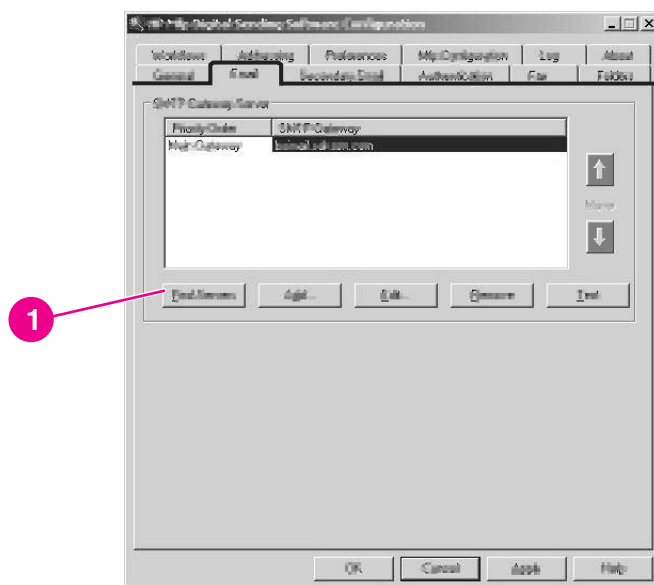
Als uw server dit ondersteunt, kunt u e-mail verzenden via ESMTP (Extended SMTP). Deze mogelijkheid wordt automatisch gedetecteerd. Hiervoor zijn geen configuratie-instellingen nodig. De e-mailservice is ook compatibel met de DSN-standaard (Delivery Status Notification).

Het document dat door het apparaat wordt gescand, wordt als bijlage toegevoegd aan een e-mailbericht. De meest gebruikte bestandsindeling voor de bijlagen is PDF (Portable Document Format). Hiermee kunnen ontvangers de e-mailbijlage zowel bekijken als afdrukken. Voor het bekijken van PDF-bestanden kunnen gebruikers een gratis exemplaar van Adobe® Acrobat® Reader downloaden vanaf de website van Adobe Systems Incorporated (<http://www.adobe.com>).

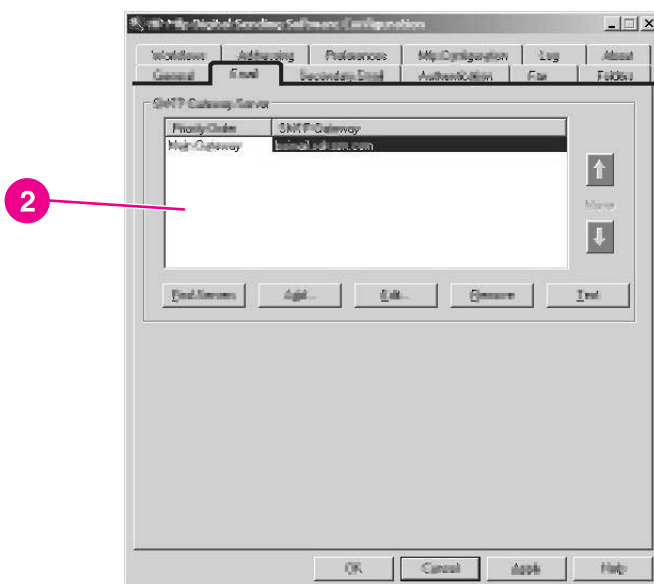
Via het tabblad **E-mail** van het configuratieprogramma kunnen de SMTP-servers worden ingesteld die door HP DSS worden gebruikt voor het verzenden van e-mail.

## SMTP-servers toevoegen

1. Klik op **Servers zoeken** om alle SMTP-servers op het netwerk te vinden.



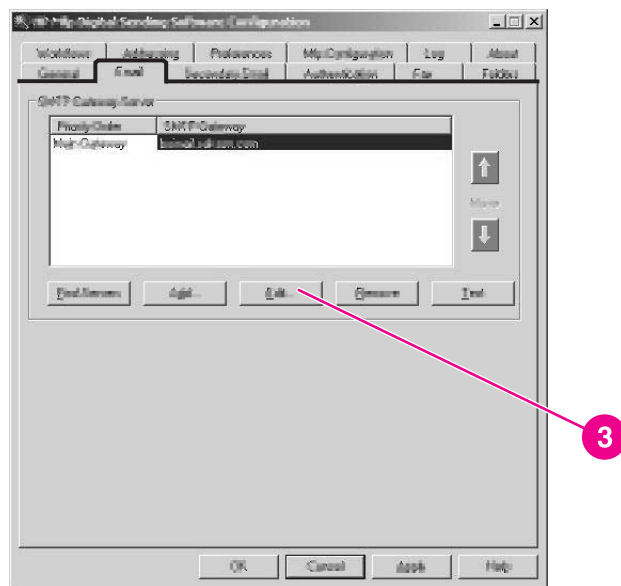
2. Een lijst met SMTP-servers wordt weergegeven. Selecteer een of meer servers en klik op **OK**. De geselecteerde SMTP-gateway servers worden weergegeven in de lijst **SMTP-gatewayserver**.



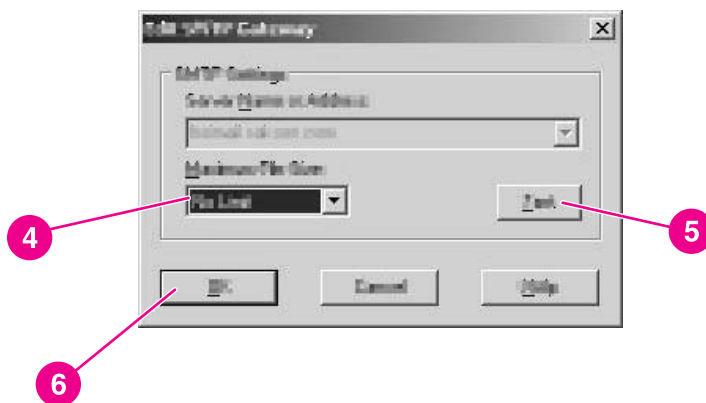
### Opmerking

Als er geen SMTP-servers worden gevonden, klikt u op de knop **Toevoegen** op het tabblad **E-mail**. Vervolgens kunt u de SMTP-server handmatig toevoegen door de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server in te voeren.

3. Selecteer elke server en klik op de knop **Bewerken...**



Het dialoogvenster **SMTP-gateway bewerken** wordt geopend.



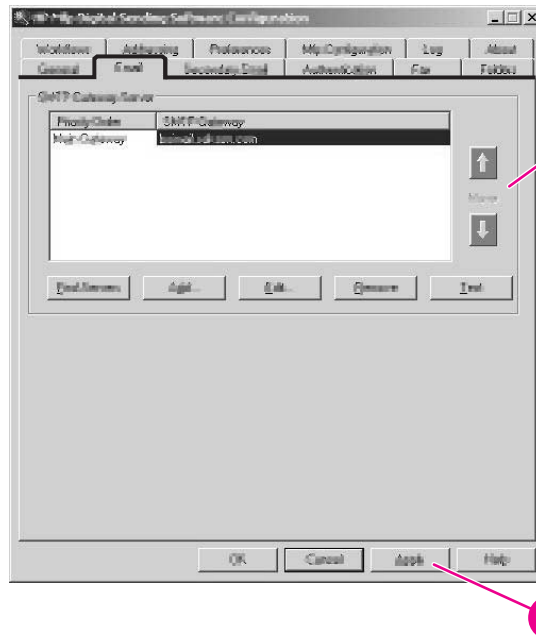
4. Als u een maximale bestandsgrootte wilt instellen voor de opgegeven SMTP-gateway, selecteert u deze in de vervolgkeuzelijst **Maximum bestandsgrootte**. Als een e-mailbijlage groter is dan deze bestandsgrootte, wordt de bijlage verdeeld in twee of meer kleinere bijlagen.
5. Klik op **Test** om te controleren of de SMTP-gateway aanwezig is.

#### Opmerking

Controleer het gateway-adres als de test mislukt en vraag aan uw netwerkbeheerder of de SMTP-server wel actief is.

6. Klik op **OK** om de SMTP-instellingen op te slaan.

7. Voeg zo nodig meer SMTP-servers toe en gebruik de pijltjestoetsen bij **Verplaatsen** om de volgorde te wijzigen.



8. Klik op **Toepassen** om de e-mailinstellingen op te slaan.

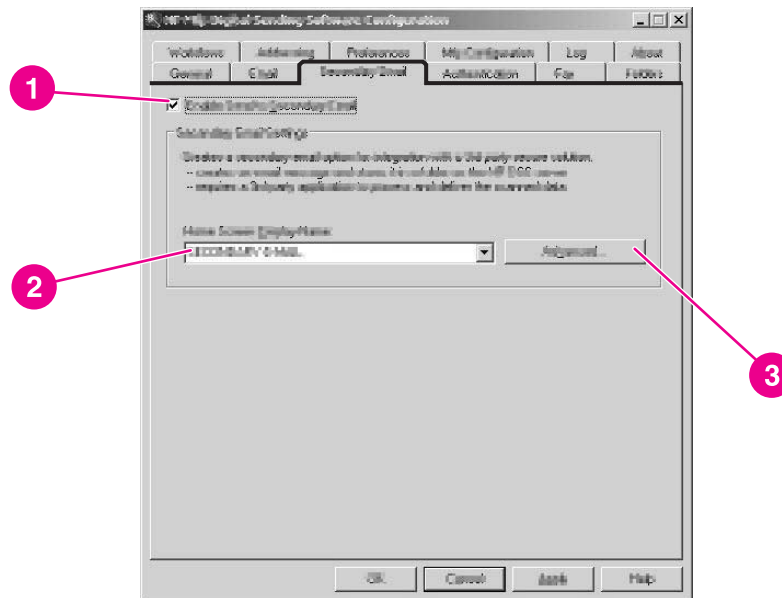
#### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad Secundaire e-mail

Een aantal softwarefabrikanten biedt services voor de veilige verzending van e-mailberichten. Omtool biedt bijvoorbeeld een veilige e-mailoplossing waarmee e-mailberichten worden versleuteld en de ontvangers worden geverifieerd voordat het e-mailbericht kan worden verstuurd. Dankzij deze programma's kunnen organisaties nieuwe wetten naleven die van kracht zijn geworden zoals wetten voor elektronische ondertekening en de HIPAA-richtlijnen voor de elektronische levering van vertrouwelijke documenten. De secundaire e-mailfunctie is speciaal ontworpen om met dit soort softwareprogramma's te kunnen werken en is bedoeld voor gebruikers die extra gegevensbeveiliging nodig hebben. Secundaire e-mail verschilt van normale e-mail omdat bij secundaire e-mail het gegevensverkeer tussen het apparaat en de HP DSS-server wordt gecodeerd. In de directory van het DSS-programma op de HP DSS-server wordt in de map "HPEMAIL2" een e-mailbericht gemaakt dat voldoet aan de rfc822-standaard en waaraan de gescande gegevens zijn toegevoegd als MIME-bijlage. De toepassing van derden die deze map controleert, verwerkt vervolgens het e-mailbericht en verstuurt dit op een veilige manier.

Op het tabblad **Secundaire e-mail** vindt u instellingen voor de secundaire e-mailoptie.



1. Schakel het selectievakje **Verzenden naar secundaire e-mail inschakelen** in om deze optie te activeren.
2. De naam van deze functie kan worden gewijzigd zodat deze beter in overeenstemming is met de functionaliteit van het programma van derden (bijvoorbeeld Beveiligde of Gecodeerde e-mail). De naam die hier wordt vermeld, wordt weergegeven op het startscherm van het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat. Gebruik het veld **Weergavenaam startscherm** om de weergavenaam op te geven. Typ een willekeurige naam in het vak **Weergavenaam startscherm** of selecteer een van de volgende mogelijkheden:
  - Secundaire e-mail
  - Beveiligde e-mail
  - Speciale e-mail
3. Klik op de knop **Geavanceerd...** om eventuele X-kopteksten op te geven die u aan de e-mail wilt toevoegen.

X-kopteksten bieden de beheerder de mogelijkheid een door de gebruiker gedefinieerde kop te maken die wordt ingevoegd in het rfc822-bestand voor elk secundair e-mailbericht dat wordt verzonden door het digitale verzendapparaat. Vervolgens kunnen acties op basis van deze kopgegevens worden uitgevoerd door het e-mailsoftwareprogramma van derden.

#### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad Verificatie

Met het tabblad **Verificatie** bepaalt u hoe gebruikers worden geverifieerd wanneer zij gebruikmaken van de digitale verzendfuncties. Verificatie is een belangrijke beveiligingsfunctie van het digitale verzendapparaat. Het wordt ten eerste aangeraden de verificatie in te schakelen op het digitale verzendapparaat om ongevoegd gebruik te voorkomen.

Verificatie bestaat uit twee afzonderlijke onderdelen. Allereerst worden de gegevens van de gebruiker door het apparaat gecontroleerd met behulp van de geselecteerde verificatiemethode. Vervolgens wordt geprobeerd het e-mailadres van de gebruiker te vinden in de database van een LDAP-server, waarbij de instellingen van uw LDAP-server worden gebruikt. Als een van de stappen niet kan worden voltooid, krijgt de gebruiker geen toegang tot de digitale verzendfuncties. Bij deze twee stappen wordt gebruikgemaakt van twee verschillende technologieën (een verificatieserver en een LDAP-server). Alleen in het geval van de LDAP-servermethode worden beide stappen met behulp van de LDAP-server voltooid.

Schakel verificatie in door een optie te selecteren in de vervolgkeuzelijst **Verificatiemethode**. De volgende opties zijn beschikbaar:

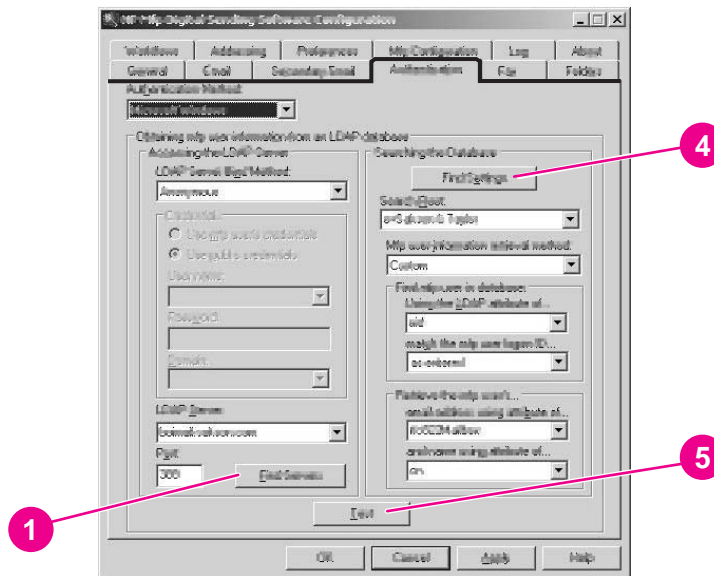
- Geen
- Microsoft® Windows
- LDAP-server
- Novell NDS (als Novell-clientsoftware aanwezig is)
- Novell Bindery (als Novell-clientsoftware aanwezig is)

## LDAP-configuratie

Nadat u op het tabblad **Verificatie** een verificatiemethode hebt geselecteerd, worden de LDAP-instellingen weergegeven. Het apparaat maakt gebruik van LDAP om het e-mailadres voor de geverifieerde gebruiker op te halen. Nadat de gebruiker geldige gegevens heeft ingevoerd, wordt deze informatie vergeleken met een attribuut in de LDAP-database. Zodra een overeenkomst is gevonden en de gebruiker is geïdentificeerd in de database, wordt het e-mailadres van de gebruiker opgehaald met behulp van een ander databaseattribuut. De volgende LDAP-instellingen zijn onder andere beschikbaar:

- Opties voor het instellen van HP DSS om toegang te verkrijgen tot de LDAP-server
- Opties voor het zoeken van e-mailadressen van gebruikers in de database

## De LDAP-server configureren



1. Klik op de knop **Servers zoeken**. Er worden nu LDAP-servers gezocht op het netwerk en afhankelijk van uw netwerkconfiguratie kan om uw gebruikersnaam en wachtwoord voor het netwerk worden gevraagd. Het dialoogvenster **Selecteer LDAP-server** verschijnt vervolgens met een lijst van LDAP-servers op het netwerk.
2. Selecteer de LDAP-server die u wilt gebruiken. De informatie over de geselecteerde server wordt weergegeven.
3. Klik op **OK** om de geselecteerde server te accepteren. De gegevens van de server worden ingevuld op het tabblad **Verificatie**.
4. Klik op **Instellingen zoeken**. De serverinstellingen verschijnen in een dialoogvenster. Klik op **Ja** om de instellingen te accepteren.
5. Klik op de knop **Test** op het tabblad **Verificatie** om de instellingen te testen. In het dialoogvenster **Gebruikersverificatie testen** kunt u de aanmeldingsgegevens van een gebruiker voor het netwerk invoeren om te testen of er inderdaad e-mailadressen kunnen worden opgehaald met behulp van LDAP.

### Opmerking

Als met de functie **Servers zoeken** geen LDAP-servers worden gevonden, kunt u de hostnaam of het IP-adres van de LDAP-server rechtstreeks invoeren in het tekstvak **LDAP-server** en vervolgens via de knop **Instellingen zoeken** de serverinstellingen ophalen. Raadpleeg [Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers](#) voor meer informatie. Als er geen communicatie met de LDAP-server mogelijk is, kunt u het beste contact opnemen met uw netwerkbeheerder.

### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.



## Tabblad Fax

Als deze functie is ingeschakeld, kunnen gebruikers rechtstreeks vanaf het apparaat faxen verzenden. Zij kunnen bestemmingen uit een adresboek selecteren als er een is geladen of faxnummers invoeren op het bedieningspaneel. Een document kan naar meerdere faxnummers worden verzonden.

Op het tabblad **Fax** van het configuratieprogramma vindt u alle faxinstellingen voor HP DSS.

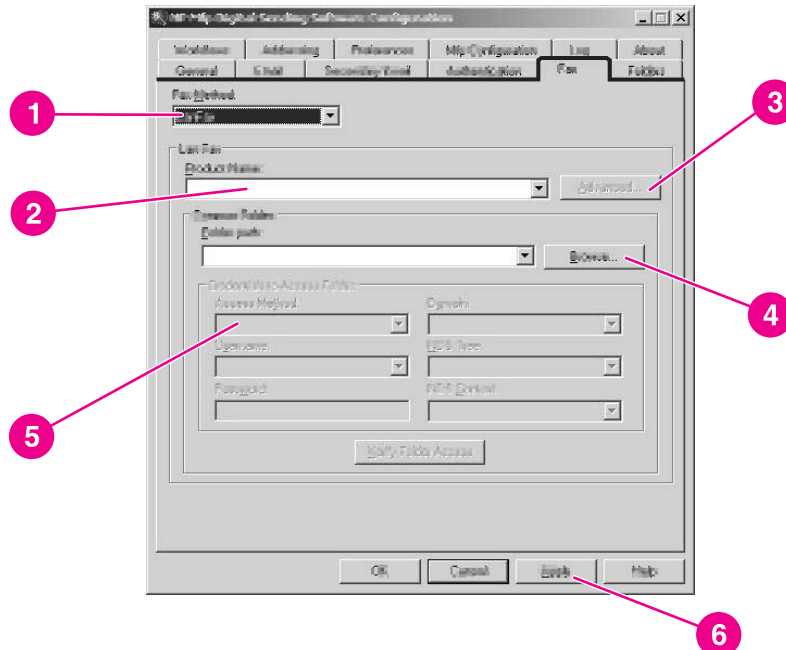
Als u de faxopties wilt configureren, selecteert u eerst de faxverzendsmethode in de vervolgkeuzelijst **Faxmethode**. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Geen
- LAN-fax
- Internet-fax
- MS Windows 2000 Fax

Afhankelijk van de geselecteerde methode worden de instellingen die van toepassing zijn, weergegeven op het tabblad **Fax**. Vul deze instellingen in om het faxconfiguratieproces te voltooien.

## Een LAN-faxservice instellen

U geeft als volgt instellingen op voor het verzenden van faxen vanaf het digitale verzendapparaat via de LAN-faxservice van het netwerk.

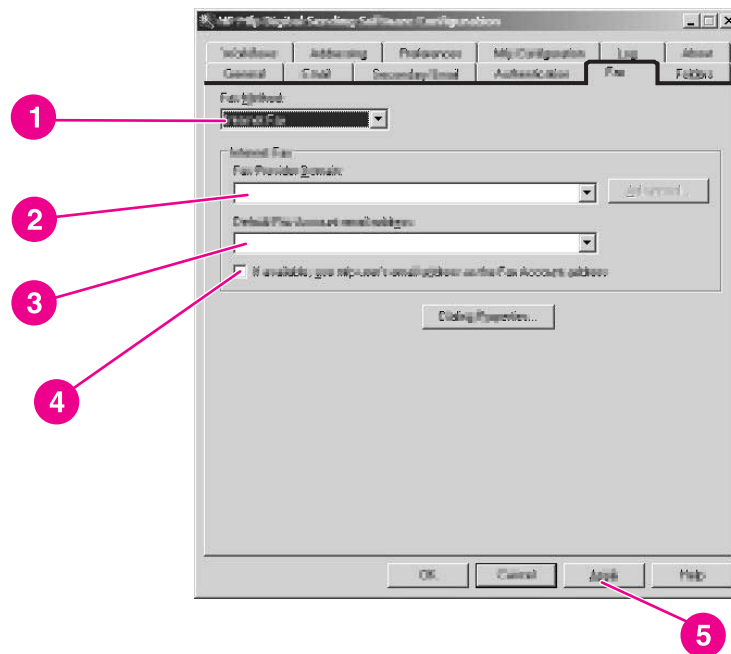


1. Ga naar het tabblad **Fax** en selecteer **LAN-fax** in de vervolgkeuzelijst.
2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Productnaam** de naam van uw LAN-faxsoftware.
3. Klik op de knop **Geavanceerd** om de in- en uitvoeropties van uw LAN-fax in te stellen.

4. Selecteer via de knop **Bladeren** de netwerkmap die door uw faxsoftware wordt gebruikt.
5. Vul zo nodig het gedeelte **Aanmeldingsgegevens voor toegang tot map** in. Via de knop **Controleren van toegang tot map** kunt u de aanmeldingsgegevens testen. Controleer ook of u toegang hebt tot die map.
6. Klik op **Toepassen** om de LAN-faxinstellingen op te slaan.

## Een Internet-faxservice instellen

Met een Internet-faxservice worden faxen verzonden via e-mail. Bij gebruik van HP DSS geeft de gebruiker een faxnummer op aan het apparaat en vervolgens wordt het e-mailbericht op de achtergrond gemaakt en verzonden.



1. Ga naar het tabblad **Fax** en selecteer **Internet-fax** in de vervolgkeuzelijst.
2. Typ de domeinnaam van uw internetfaxprovider in het tekstvak **Domein Faxprovider**, bijvoorbeeld **efax.com**. HP DSS maakt een e-mailbericht met een adres dat is gebaseerd op het ingevoerde telefoonnummer en de domeinnaam, bijvoorbeeld [telefoonnummer]@efax.com.
3. Typ een geldig e-mailadres in het tekstvak **Standaard Fax-account e-mailadres**. Dit e-mailadres wordt door de faxservice gebruikt om kosten in rekening te brengen en om geretourneerde of mislukte verzendingen van Internet-faxberichten terug te zenden.
4. Schakel het selectievakje in als u wilt dat het e-mailadres van de geverifieerde gebruiker wordt ingesteld als retouradres.
5. Klik op **Toepassen** om de Internet-faxinstellingen op te slaan.

## Een Windows 2000-faxservice instellen

Om gebruik te kunnen maken van de Windows 2000-faxservice moet er een faxmodem op de HP DSS-server zijn geïnstalleerd.

1. Ga naar het tabblad **Fax** en selecteer **MS Windows 2000 Fax** in de vervolgkeuzelijst.
2. Klik op de knop **Faxeigenschappen**. Het dialoogvenster **Faxconsole** van Windows wordt geopend. Gebruik zo nodig het menu **Extra** om instellingen op te geven.
3. Klik op **Toepassen** om de Windows 2000-faxinstellingen op te slaan.

---

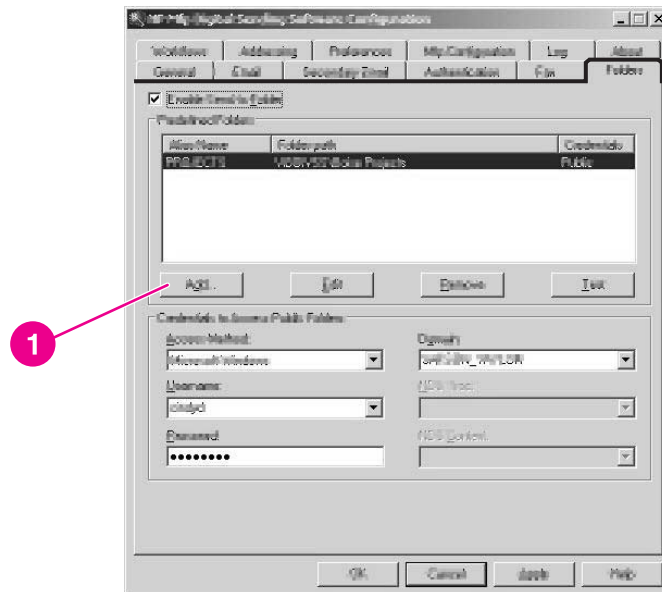
### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over het tabblad **Fax**.

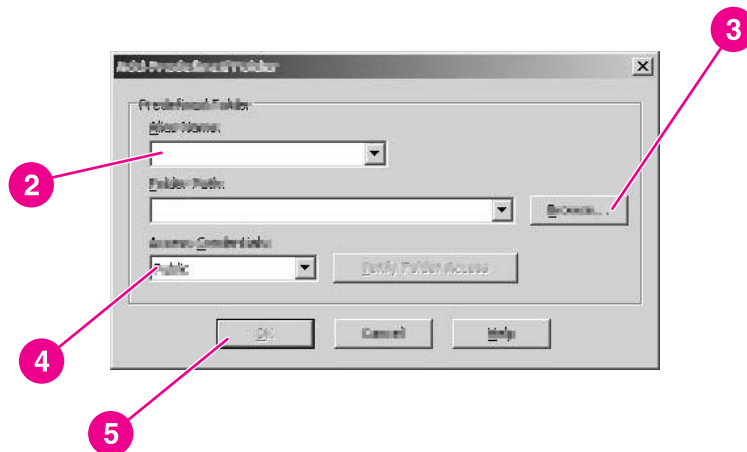
## Tabblad Mappen

Gebruik het tabblad **Mappen** voor het instellen van de functie Verzenden naar map. Om deze optie te activeren, schakelt u het selectievakje **Verzenden naar map inschakelen** in.

## Mappen toevoegen aan de lijst met mappen



1. Klik op **Toevoegen...** om een nieuwe map toe te voegen. Het dialoogvenster **Vooraf gedefinieerde map toevoegen** verschijnt.



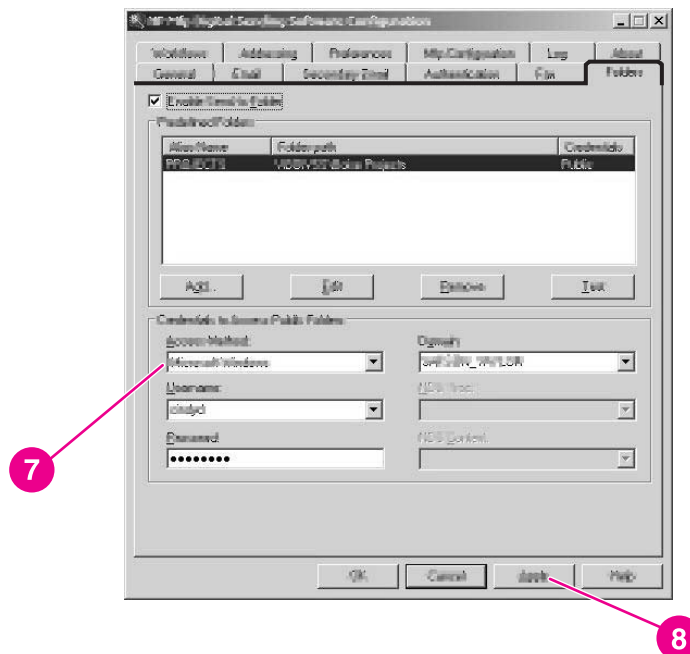
2. Voer een naam in voor de map in het tekstvak **Aliasnaam**. Deze naam verschijnt op het display van het bedieningspaneel.

3. Klik op **Bladeren...** om naar de locatie van een map te bladeren. Klik vervolgens op **OK** om de locatie te accepteren.

### Opmerking

De ondersteunde besturingssystemen voor mapbestemmingen zijn Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 en Novell NetWare.

4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Toegangsgegevens** de toegangsgegevens voor de map. Als **Openbaar** is geselecteerd, gebruikt het programma de **Aanmeldingsgegevens voor toegang tot Openbare mappen** op het tabblad **Mappen**. Als **MFP-gebruiker** is geselecteerd, gebruikt het programma de aanmeldingsgegevens waarmee de gebruiker is aangemeld op het apparaat.
5. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan. De nieuwe map wordt aan de lijst toegevoegd.
6. Herhaal stap 1 t/m 5 om meer mappen toe te voegen.



7. Voer openbare aanmeldingsgegevens in om toegang te verkrijgen tot de mappen op het tabblad **Mappen** onder **Aanmeldingsgegevens voor toegang tot Openbare mappen**. Deze informatie is vereist voordat u de lijst met mappen kunt opslaan.
8. Klik op **Toepassen** om de nieuwe mappen op te slaan.

### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad Workflows

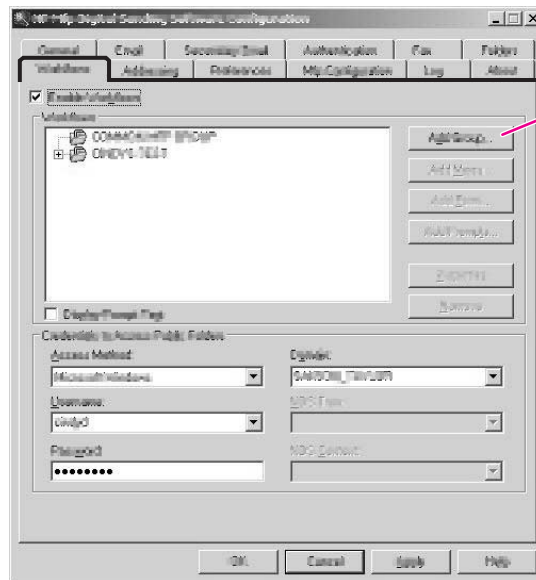
Met workflows kunnen gebruikers een document scannen en dit doorsturen naar een willekeurige workflow-bestemming. De workflow-functie biedt gebruikers de mogelijkheid om extra informatie mee te sturen in de vorm van een bestand dat samen met het gescande document wordt opgeslagen op een opgegeven netwerk- of FTP-locatie. Via prompts op het bedieningspaneel wordt om specifieke informatie gevraagd. Met het programma van derden waarmee de netwerkmap of FTP-site wordt gecontroleerd, kunt u vervolgens de informatie ophalen en ontcijferen en de gewenste bewerking uitvoeren op de gescande afbeelding. Bovendien kunt u een printer instellen als workflow-bestemming, zodat gescande documenten rechtstreeks op een netwerkprinter kunnen worden afgedrukt.

Het tabblad **Workflows** wordt gebruikt om workflow-processen in te stellen die worden gebruikt met toepassingen van derden. Schakel eerst boven aan het tabblad het selectievakje **Workflows inschakelen** in als u deze functie wilt activeren.

Een workflow-proces wordt gemaakt op basis van drie onderdelen:

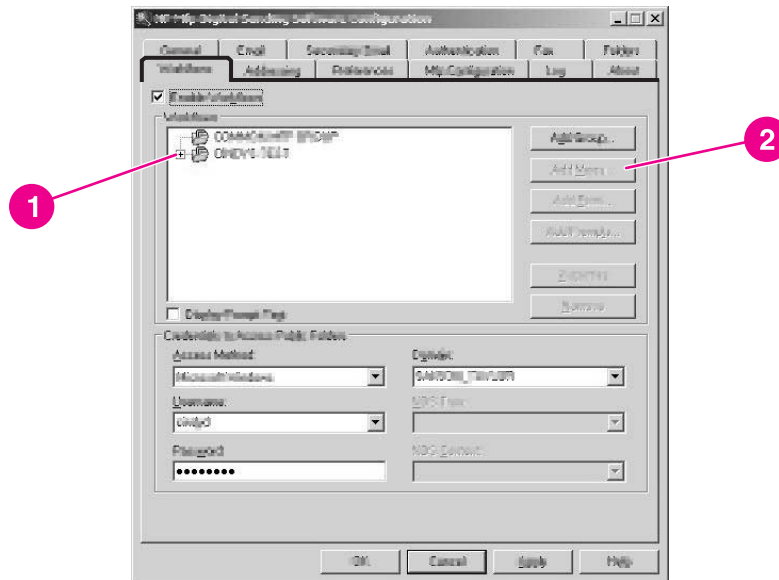
- De workflow-groep, die bepaalt welke workflow-menu's en formulieren beschikbaar zijn op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat.
- Het workflow-menu, waarmee logische groepen met workflow-formulieren worden gemaakt.
- Het workflow-formulier, waarmee informatie wordt verzameld die door de gebruiker wordt ingevoerd op het bedieningspaneel voordat een taak van het type verzenden naar workflow wordt gestart.

## Een workflow-groep maken

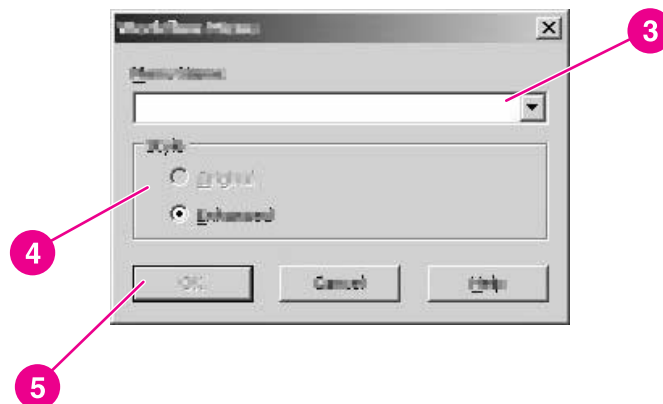


1. Klik op de knop **Groep toevoegen**. Het dialoogvenster **Workflow-groep** wordt weergegeven.
2. Typ de naam van de nieuwe groep. Het moet een unieke naam zijn.
3. Klik op **OK** om de nieuwe groep op te slaan.

## Een workflow-menu maken



1. Selecteer in de workflow-structuur de groep die u zojuist hebt gemaakt.
2. Klik op de knop **Menu toevoegen**. Het dialoogvenster **Workflow-menu** wordt weergegeven.



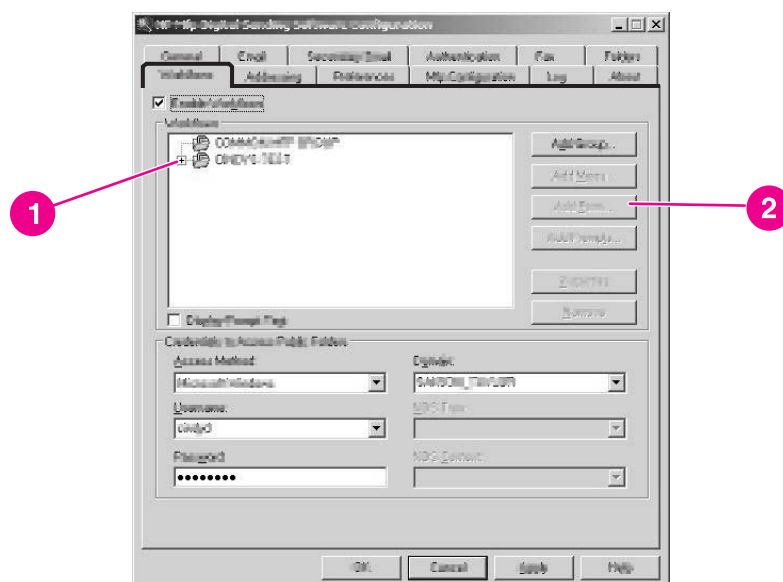
3. Typ de naam van het nieuwe menu. Deze naam moet binnen de workflow-groep uniek zijn.



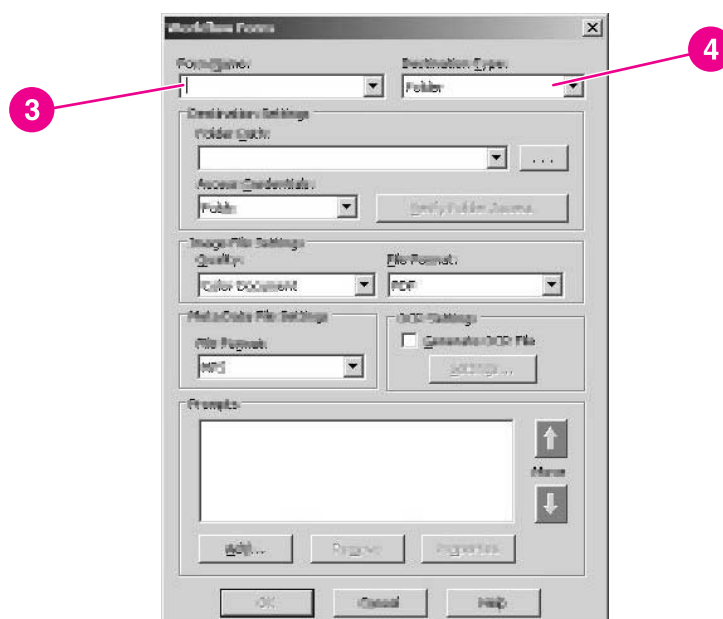
4. Selecteer de stijl van het workflow-menu. De stijl bepaalt welke opties voor workflow-formulieren in dit workflow-menu beschikbaar zijn. De enige beschikbare keuze is **Verbeterd**.
5. Klik op **OK** om het nieuwe workflow-menu op te slaan.

## Een workflow-formulier maken

1. Selecteer het workflow-menu dat u zojuist hebt gemaakt.



2. Klik op de knop **Formulier toevoegen**. Het dialogvenster **Workflow-formulier** wordt weergegeven.



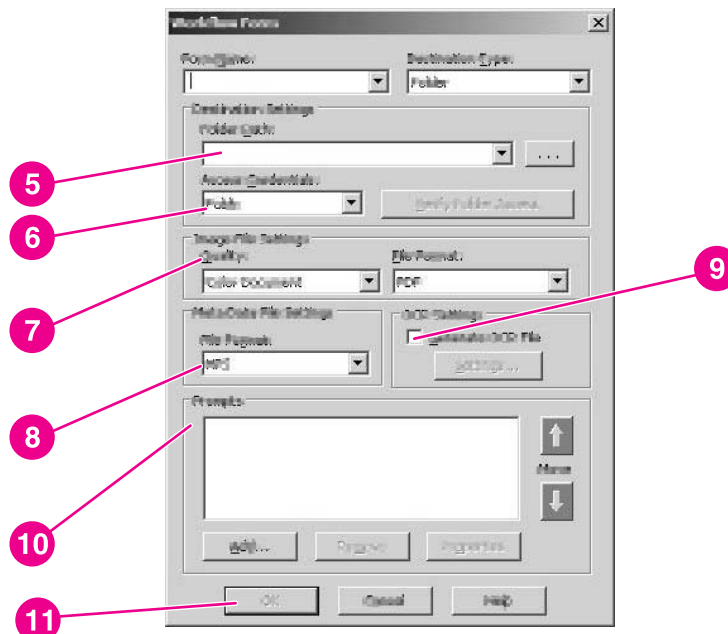
3. Typ in het tekstvak **Formuliernaam** een naam voor het nieuwe formulier.

4. Selecteer het bestemmingstype in de vervolgkeuzelijst **Bestemmingstype**. U kunt kiezen uit Map, FTP-site en Printer.

### Opmerking

De opties in het dialoogvenster **Workflow-formulier** verschillen afhankelijk van de gekozen optie. De rest van deze procedure is van toepassing op de optie Map. Zie de volgende gedeelten, [Een workflow-formulier voor een FTP-site maken](#) en [Een workflow maken voor een printer](#), voor instructies voor het maken van een workflow-formulier voor een FTP-site of printer.

5. Voer in het tekstvak **Map-pad** het pad naar de doelmap in of selecteer dit met de knop Bladeren.



6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Toegangsgegevens** de toegangsmethode voor de map. U kunt kiezen tussen Openbaar en MFP-gebruiker. Als u MFP-gebruiker selecteert, worden door HP DSS de gegevens gebruikt van de gebruiker die bij het apparaat is aangemeld. Als u Openbaar selecteert, worden de **Aanmeldingsgegevens voor toegang tot Openbare mappen** gebruikt die zijn ingevoerd op het hoofdtabblad **Workflows**.
7. Ga naar **Beeldbestandinstellingen** en selecteer de instellingen voor het gescande bestand. Dit moeten instellingen zijn die de toepassing van derden nodig heeft voor het verwerken van het bestand.
8. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Bestandsindeling** het bestandstype voor het metagegevensbestand. U kunt kiezen tussen Geen, .HPS en .XML. Dit is het bestand met de gegevens die bij de workflow-prompts zijn ingevoerd. Als u geen prompts wilt maken, selecteert u Geen.
9. Schakel bij **OCR-instellingen** het selectievakje **OCR-bestand genereren** in als het programma een OCR-bestand (Optical Character Recognition) nodig heeft. Klik op de knop **Instellingen** om de OCR-instellingen voor de taal en indeling van het uitvoerbestand te configureren.

10. In het gebied **Prompts** kunt u prompts en mogelijke reacties definiëren voor gebruikers van het workflow-formulier. Deze prompts worden weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat. De reacties op de prompts worden opgeslagen in het metagegevensbestand. Dit bestand bevindt zich bij het beeldbestand van het document, zodat workflow-toepassingen van derden dit kunnen gebruiken.

Het toevoegen van prompts gaat op de volgende manier:

- a. Klik op de knop **Toevoegen** om prompts toe te voegen.
- b. Klik in het dialoogvenster **Prompts toevoegen** op de knop **Nieuw** om een nieuwe prompt te maken. Hiermee wordt het dialoogvenster **Workflow-prompt** geopend.
- c. In het dialoogvenster **Workflow-prompt** voert u onder **Prompt-instellingen** de **Promptnaam**, de **Prompttekst** en eventueel een **Help-tekst** in voor de prompt. De Help-tekst wordt weergegeven wanneer de gebruiker de knop **HELP** op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat aanraakt terwijl de prompt op het scherm wordt weergegeven.
- d. Ga naar **Responsinstellingen** en selecteer **Responsopmaak**. De opties voor Responsopmaak zijn String, Numeriek, Datum, Tijd of Privacy.

---

#### Opmerking

---

In de responsopmaak Privacy worden sterretjes (\*) weergegeven om de gegevens te verbergen die de gebruiker invoert op het bedieningspaneel. Dit responstype kan worden gebruikt voor privé-gegevens zoals een wachtwoord of een werknemersnummer.

- e. Selecteer **Door gebruiker te bewerken** of **Selectielijst** onder **Responstype**. Als u hebt gekozen voor **Door gebruiker te bewerken**, kunt u het selectievakje **Gebruiker moet respons geven** inschakelen zodat respons vereist is.
  - f. Voer zo nodig in het tekstvak **Standaardrespons** een standaardrespons in. Als de gebruiker geen respons invoert bij de prompt, wordt de standaardrespons gebruikt.
  - g. Klik op **OK** om de promptinstellingen op te slaan. De nieuwe prompt wordt in het dialoogvenster **Prompts toevoegen** aan de **Promptlijst** toegevoegd.
  - h. Herhaal zo nodig de stappen b t/m g om meer prompts toe te voegen.
  - i. Wanneer alle benodigde prompts zijn gemaakt, kunt u de prompts in de juiste volgorde plaatsen met behulp van de knoppen onder aan de lijst bij **Verplaatsen**.
  - j. Klik op **OK** om de nieuwe reeks prompts te accepteren. De nieuwe prompts worden in het dialoogvenster **Workflow-formulier** in het gebied **Prompts** weergegeven.
11. Klik op **OK** om alle instellingen in het dialoogvenster **Workflow-formulier** te accepteren. Het nieuwe formulier wordt weergegeven op het tabblad **Workflows**.

---

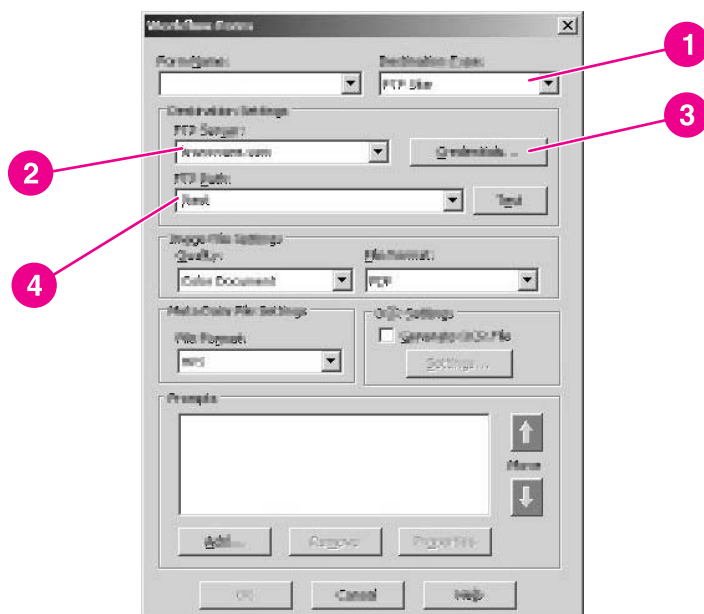
#### Opmerking

---

Een workflow-formulier kan op elk willekeurig moment worden bijgewerkt door het formulier te selecteren en te klikken op de knop **Eigenschappen**.

12. Typ de openbare aanmeldingsgegevens voor de workflow-mappen in het gedeelte **Aanmeldingsgegevens voor toegang tot Openbare mappen** op het tabblad **Workflow**. Zonder deze gegevens kunnen de workflow-instellingen niet worden opgeslagen.
13. Klik op **Toepassen** om de nieuwe workflow-instellingen op te slaan.

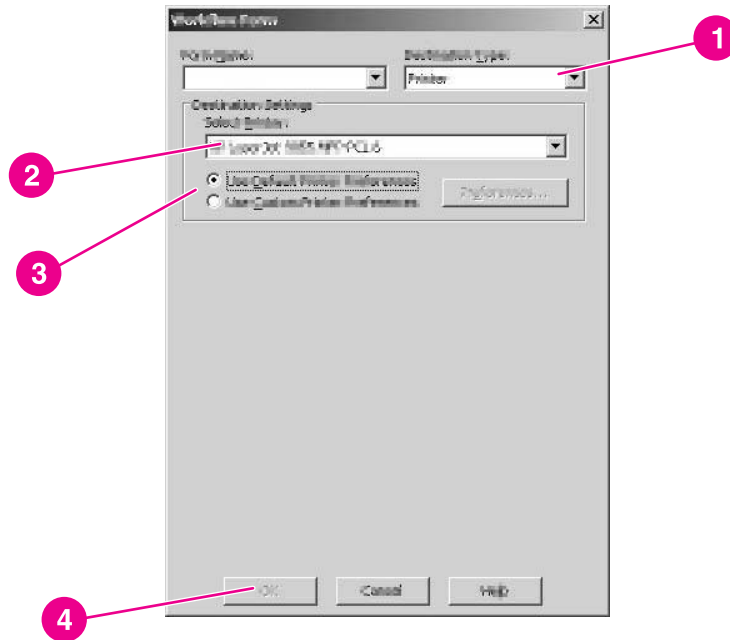
## Een workflow-formulier voor een FTP-site maken



1. Selecteer in het dialoogvenster **Workflow-formulier** de optie **FTP-site** in de vervolgkeuzelijst **Bestemmingstype**.
2. Voer in het tekstvak **FTP-server** de hostnaam of het IP-adres van de FTP-server in.
3. Klik op de knop **Gegevens** en voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de FTP-server in. Klik op **OK** om de gegevens op te slaan.
4. Voer in het tekstvak **FTP-pad** het pad in naar de directory op de FTP-server die u wilt gebruiken voor gescande documenten.
5. Volg stap 7 t/m 11 van de vorige procedure om de overige workflow-formulierinstellingen op te geven en zo nodig prompts toe te voegen.

## Een workflow maken voor een printer

U kunt met behulp van een workflow-formulier een gescand document naar een netwerkprinter sturen om af te drukken.



1. Selecteer in het dialoogvenster **Workflow-formulier** de optie **Printer** in de vervolgkeuzelijst **Bestemmingstype**.
2. Selecteer een printer in de vervolgkeuzelijst **Selecteer printer**, waarin de beschikbare netwerkprinters worden vermeld.
3. Schakel een van de keuzerondjes in om de standaard- of aangepaste printervoorkeuren te gebruiken. Als u kiest voor aangepaste printervoorkeuren, kunt u deze instellen via de knop **Voorkeuren**.
4. Klik op **OK** om het workflow-formulier op te slaan.
5. Klik op **Toepassen** om de instellingen op het tabblad **Workflow** op te slaan.

### Opmerking

Klik op de knop **Help** op het tabblad **Workflow** of in een van de dialoogvensters voor workflows als u meer informatie wilt ontvangen.

## Tabblad Adressering

Het tabblad **Adressering** wordt gebruikt om HP DSS zodanig te configureren, dat er centrale adresboeken beschikbaar zijn voor gebruikers van het digitale verzendapparaat.

## LDAP-directory kopiëren

Het digitale verzendapparaat beschikt over een adresboek zodat u sneller e-mail- en faxbestemmingen kunt kiezen op het bedieningspaneel. De e-mailadressen en faxnummers in het adresboek zijn afkomstig uit verschillende bronnen:

- De LDAP-server op het netwerk
- Bestemmingen die eerder door gebruikers op het bedieningspaneel zijn opgegeven
- E-mail- en faxadresboeken gemaakt met de HP Address Book Manager

U kunt op twee manieren adresboeken van het digitale verzendapparaat synchroniseren met de LDAP-server.

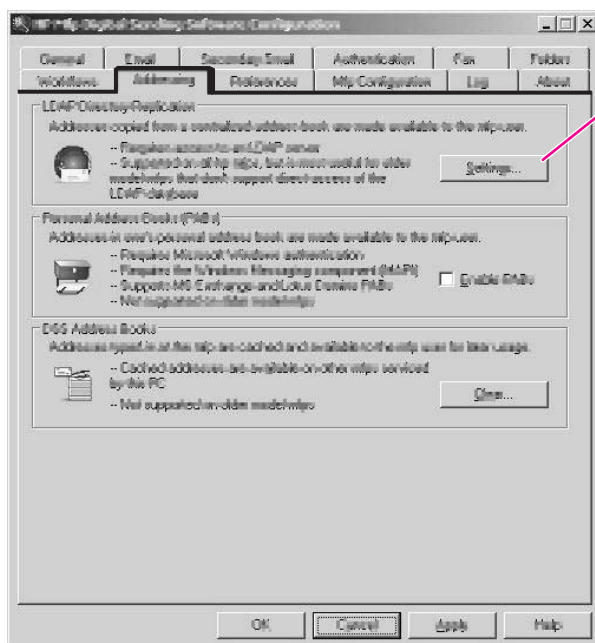
Methode	Beschrijving	Effect op het bedieningspaneel
Een gekopieerd LDAP-adresboek gebruiken	De HP DSS maakt een momentopname van de database van de LDAP-server en voorziet het adresboek van het digitale verzendapparaat van adressen die worden gevonden. U start de taak handmatig of u plant de automatische uitvoering van de taak op een bepaald moment met de HP MFP DSS Configuration Utility.	Wanneer u de eerste tekens van een naam typt, wordt de rest van de naam aangevuld op basis van de namen in het adresboek. Typ meer tekens totdat een overeenkomende naam wordt gevonden. Wanneer u een naam selecteert, wordt het bijbehorende e-mailadres of faxnummer automatisch geselecteerd.
Rechtstreeks een LDAP-adresboek gebruiken	De firmware in het digitale verzendapparaat vraagt namen rechtstreeks bij de LDAP-server op. U hoeft het adresboek niet te synchroniseren met de LDAP-server, handmatig noch volgens een schema.	U typt een gedeelte van een naam. Op het digitale verzendapparaat wordt een lijst weergegeven met namen die op de LDAP-server zijn gevonden. Wanneer u een naam selecteert, wordt het bijbehorende e-mailadres of faxnummer automatisch geselecteerd.

### Opmerking

Als het digitale verzendapparaat is ingesteld om rechtstreeks gebruik te maken van een LDAP-adresboek, heeft het geen toegang tot het gekopieerde adresboek.

Als kopiëren is ingeschakeld, worden alleen de weergavenamen en e-mailadressen gekopieerd.

Het automatisch kopiëren van het LDAP-adresboek wordt op de volgende manier ingesteld:



1. Klik op de knop **Instellingen...** Het dialogvenster **LDAP-adresboek kopiëren** wordt weergegeven.
2. Schakel het selectievakje **Kopie LDAP-adreslijst inschakelen** in.
3. Stel op het tabblad **LDAP-instellingen** de vereiste parameters in om toegang tot de LDAP-server te verkrijgen en de LDAP-database te doorzoeken. Zie [LDAP-configuratie](#) voor meer informatie. Nadat u de LDAP-parameters hebt ingesteld, kunt u ook op de knop **Geavanceerd** klikken om geavanceerde LDAP-zoekopties in te stellen.
4. Selecteer op het tabblad **Kopiëren** het kopieerschema van het LDAP-adresboek. Door **Dagelijks**, **Wekelijks** of **Maandelijks** te selecteren, kunt u een specifieke tijd en dag van de week opgeven waarop het kopieerproces plaatsvindt.

## Persoonlijke adresboeken

Schakel het selectievakje **PAB's inschakelen** in om gebruikers de mogelijkheid te geven bij e-mail op het digitale verzendapparaat gebruik te maken van hun persoonlijke adresboeken. Ondersteuning voor persoonlijke adresboeken is alleen beschikbaar als verificatie is ingeschakeld en de verificatiemethode is ingesteld op Microsoft Windows (zie [Tabblad Verificatie](#)). Voor toegang tot de persoonlijke adresboeken is ook Microsoft Messaging API (MAPI) vereist. Controleer of het onderdeel Windows Messaging is geïnstalleerd. Als u een MAPI-clienttoepassing hebt geïnstalleerd (zoals Microsoft Outlook), is dit onderdeel waarschijnlijk al aanwezig.



## DSS-adresboeken

HP DSS maakt gebruik van adresboeken om e-mailadressen op te slaan die de gebruiker heeft ingevoerd in het apparaat. Wanneer de gebruikersverificatie op het apparaat is ingeschakeld, worden de adressen opgeslagen in een individueel HP DSS-adresboek van de gebruiker. In de overige gevallen worden de adressen opgeslagen in een openbaar HP DSS-adresboek. HP DSS-adresboeken zijn beschikbaar voor elk digitaal verzendapparaat met ondersteuning voor HP DSS. Als de adressen in deze adresboeken niet meer nodig zijn, kunnen HP DSS-adresboeken afzonderlijk of allemaal tegelijk worden gewist door op de knop **Wissen** te klikken in het gedeelte **DSS-adresboeken** van het tabblad **Adressering**. Hierna verschijnt een lijst met bestaande adresboeken.

Zie [Werken met adresboeken](#) voor meer informatie over adresboeken.

---

### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over het tabblad **Adressering**.

## Tabblad Voorkeuren

Op het tabblad **Voorkeuren** wordt het pad voor de tijdelijke bestanden van de HP DSS aangegeven. Deze bestanden kunnen zeer groot zijn. U kunt daarom het beste een locatie met voldoende schijfruimte kiezen. Klik op de knop **Bladeren...** om een locatie te selecteren.

Klik op **Toepassen** om het nieuwe pad naar de map op te slaan als u het hebt gewijzigd.

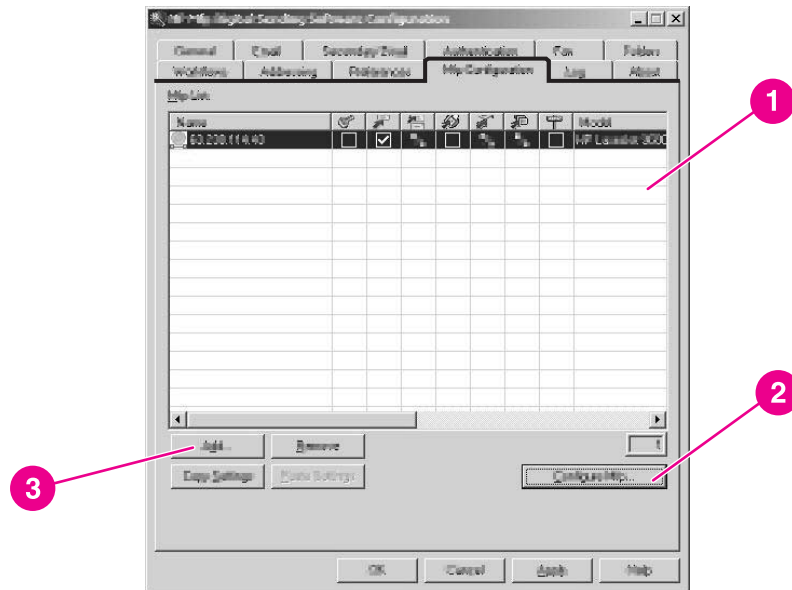
---

### Opmerking

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad MFP-configuratie

Op het tabblad **MFP-configuratie** wordt aangegeven welke digitale verzendapparaten gebruikmaken van de HP DSS-service. Ook bevat het tabblad een interface waarmee HP DSS-functies voor specifieke digitale verzendapparaten kunnen worden ingesteld.

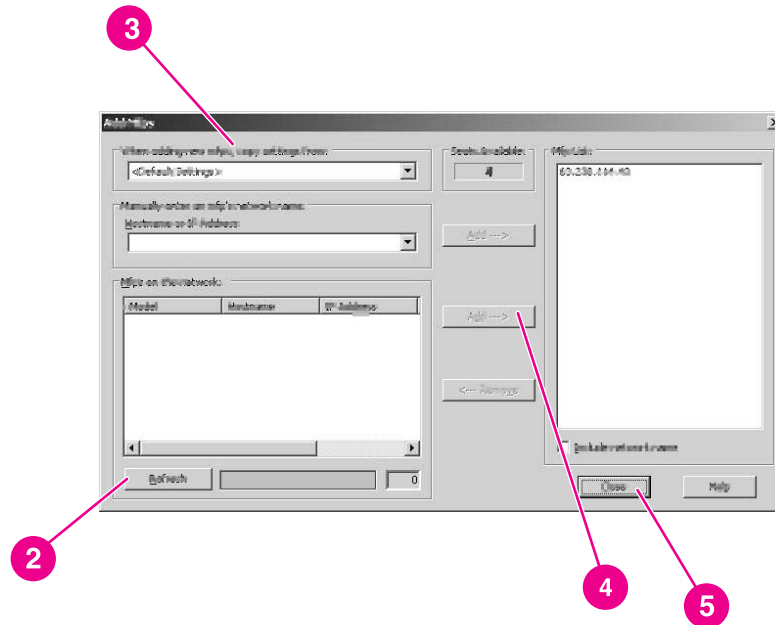


### Het tabblad MFP-configuratie

- 1 De MFP-lijst
- 2 De knop **MFP configureren**
- 3 De knop **Toevoegen**

## Een nieuw digitaal verzendapparaat of een MFP toevoegen

1. Klik op de knop **Toevoegen...** onder aan het tabblad. Het dialoogvenster **MFP's toevoegen** verschijnt.



2. Klik op de knop **MFP's zoeken** om alle MFP's en digitale verzendapparaten op het netwerk te zoeken. Selecteer het apparaat dat u wilt toevoegen in de lijst die verschijnt.

### Opmerking

Als u de hostnaam of het IP-adres van het apparaat weet, kunt u dit invoeren in het tekstvak **Hostnaam of IP-adres** onder **Handmatig invoeren van een MFP-netwerknnaam**. U hoeft in dat geval niet de knop **MFP's zoeken** te gebruiken.

3. Wanneer u voor het toegevoegde apparaat dezelfde instellingen wilt opgeven als voor een eerder geconfigureerd apparaat, kunt u dit eerder geconfigureerde apparaat selecteren in de vervolgkeuzelijst **Als u nieuwe MFP's toevoegt, kopieer dan de instellingen van**.
4. Klik op de knop **Toevoegen-->** om het apparaat aan de **MFP-lijst** toe te voegen.

### Opmerking

Het aantal digitale verzendapparaten dat kan worden ingevoerd, is gelijk aan het aantal werkplekken voor uw HP DSS-licentie. Boven in het dialoogvenster **MFP's toevoegen** is het aantal beschikbare werkplekken te zien.

5. Klik op de knop **Sluiten** om het venster **MFP's toevoegen** te sluiten.

## Een afzonderlijk digitaal verzendapparaat of een MFP configureren

1. Selecteer het digitale verzendapparaat in de lijst op het tabblad **MFP-configuratie**.
2. Klik op de knop **MFP configureren...** Het dialoogvenster dat verschijnt, heeft ongeveer dezelfde interface als het hoofdconfiguratieprogramma. Gebruik deze interface om specifieke digitale verzendinstellingen voor dit apparaat te configureren. De instellingen op deze tabbladen hebben voorrang boven de instellingen op de algemene HP DSS-configuratie-tabbladen.

---

### Opmerking

Gebruik deze interface voor het inschakelen van de digitale verzendfuncties voor de afzonderlijke apparaten. Zelfs als een functie wordt ingeschakeld op de HP DSS-configuratie-tabbladen, wordt deze pas ingeschakeld op het apparaat wanneer de functie ook is ingeschakeld in de interface **MFP's configureren**.

3. Schakel op het tabblad **Verificatie** het selectievakje **Verificatie inschakelen** in om het geselecteerde apparaat te verifiëren. Schakel de selectievakjes in naast de functies die u wilt activeren. De gebruiker moet zijn aangemeld om deze functie te gebruiken. Selecteer het netwerkdomein in de vervolgkeuzelijst **Standaarddomein**.
4. Schakel op het tabblad **Verzenden naar e-mail** het selectievakje **Verzenden naar e-mail inschakelen** in en selecteer in de vervolgkeuzelijst **E-mails verzenden** de optie **via de Digital Sending-service**.
5. Als u wilt dat gebruikers hun eigen e-mailadres kunnen toevoegen wanneer ze e-mail verzenden, klikt u op de knop **Geavanceerd** en schakelt u het selectievakje **Door gebruiker te bewerken** in.
6. Schakel op het tabblad **Adressering** het selectievakje **MFP directe toegang tot LDAP-adreslijst toestaan** in als u wilt dat e-mailadressen rechtstreeks vanaf een LDAP-server worden opgehaald door HP DSS. Selecteer de eerder geconfigureerde LDAP-server in de vervolgkeuzelijst **LDAP-server**.
7. Schakel op het tabblad **Verzenden naar e-mail (2)** het selectievakje **Verzenden naar Secundaire e-mail inschakelen** in als u gebruikmaakt van de secundaire e-mailfunctie. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Weergavenaam startscherm** de weergavenaam voor de secundaire e-mailservice.
8. Schakel op het tabblad **Verzenden naar fax** het selectievakje **Verzenden naar fax inschakelen** in als u gebruikmaakt van de faxfunctie. Zorg dat in de vervolgkeuzelijst **Faxen verzenden** de optie **via de Digital Sending-service** is geselecteerd.
9. Schakel op het tabblad **Verzenden naar map** het selectievakje **Verzenden naar map inschakelen** in als u gebruikmaakt van deze functie.
10. Schakel op het tabblad **Verzenden naar workflows** het selectievakje **Verzenden naar workflows inschakelen** in als u gebruikmaakt van workflows. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Workflow-groep** de groep met het workflow-menu en formulier dat u wilt gebruiken voor dit apparaat.
11. Klik op **OK** om alle wijzigingen op te slaan.
12. Klik op **Toepassen** om de instellingen voor **MFP-configuratie** bij te werken.

---

### Opmerking

Deze instellingen worden pas doorgegeven aan het digitale verzendapparaat wanneer u op de knop **Toepassen** klikt.

## Een groep met digitale verzendapparaten of MFP's configureren

Als u een groep met digitale verzendapparaten of MFP's moet configureren, kunt u deze allemaal tegelijk configureren in plaats van een voor een. Houd hiervoor de toets **Shift** of **Ctrl** ingedrukt en klik vervolgens op de apparaten die u wilt configureren op het tabblad **MFP-configuratie**. Klik vervolgens op **MFP configureren** om de gehele groep te configureren.

---

### Opmerking

---

De geselecteerde apparaten moeten allemaal van hetzelfde type zijn. Het moeten bijvoorbeeld allemaal digitale verzendapparaten of MFP's van een specifiek type zijn.

---

### Opmerking

---

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over het tabblad **MFP-configuratie**.

## Tabblad Log

Op het tabblad **Log** wordt de activiteitenlog van HP DSS weergegeven. Dit logbestand bevat alle activiteiten die worden uitgevoerd door de HP DSS-service. Het logbestand bevat onder andere de volgende gegevens:

- Ernst
- Gebeurtenis
- Datum en tijd

Klik op de knop **Details** om het dialoogvenster **Details** te openen. Hier vindt u extra informatie over de geselecteerde gebeurtenis uit het logbestand.

---

### Opmerking

---

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## Tabblad Info

Op het tabblad **Info** vindt u informatie over deze HP DSS-versie.

---

### Opmerking

---

Klik op de knop **Help** om meer informatie te ontvangen over dit tabblad.

## De configuratie testen

Nadat u alle digitale verzendfuncties hebt geconfigureerd, moet u deze testen op het digitale verzendapparaat. Controleer of alle ingeschakelde opties worden weergegeven op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat. Probeer vervolgens elke optie uit en controleer of het document wordt verzonden naar de juiste locatie.

## De software verwijderen

Verwijder de software voor de HP DSS-service op een van de volgende manieren.

## De software verwijderen met het verwijderprogramma

### Opmerking

Als u de software wilt verwijderen in Windows 2000 of XP, moet u zich aanmelden met de rechten van een systeembeheerder.

1. Sluit alle geopende programma's.
2. Klik op **Start**, wijs achtereenvolgens **Programma's**, **Hewlett-Packard** en **HP MPF Digital Sending-software** aan en klik op **Verwijderen**.
3. Klik in het dialoogvenster **Verwijderen bevestigen** op **OK**.
4. Het programma wordt nu van uw computer verwijderd. Wanneer het proces is voltooid, moet u wellicht de computer opnieuw opstarten.

## Software verwijderen met de functie Software

Een andere manier om de Digital Sending-software te verwijderen is via de Windows-functie **Software**.

1. Klik op **Start**, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.
2. Klik op **Software**.
3. Blader door de lijst met programma's en klik op **HP MFP Digital Sending-software**.
4. Klik op **Verwijderen**.

# 3

## Het digitale verzendapparaat beheren

In dit gedeelte vindt u informatie over de hulpmiddelen waarmee u het digitale verzendapparaat kunt beheren.

### De geïntegreerde webserver en HP Web Jetadmin gebruiken

De geïntegreerde webserver en HP Web Jetadmin zijn twee on line programma's waarmee het apparaat op afstand kan worden beheerd.

#### De geïntegreerde webserver

Dit digitale verzendapparaat is voorzien van een geïntegreerde webserver die toegang biedt tot gegevens over digitaal verzenden en netwerkactiviteiten. Wanneer een webserver is "geïntegreerd", bevindt deze zich in de firmware van een hardwareapparaat (zoals een digitaal verzendapparaat) en betreft het geen software die wordt geladen op een netwerkserver. Een geïntegreerde webserver biedt het voordeel dat deze voorziet in een verbinding met het apparaat, die iedereen kan gebruiken via een computer met een netwerkverbinding en een gewone webbrowser. U hoeft geen speciale software te installeren of te configureren.

#### Funcities

Gebruik de geïntegreerde webserver om de status van het digitale verzendapparaat en het netwerk te controleren en de digitale verzendfuncties te beheren vanaf uw computer. Met de geïntegreerde webserver kunt u de volgende taken uitvoeren:

- Statusgegevens van het digitale verzendapparaat weergeven
- De resterende levensduur vaststellen van de ADF-onderhoudskit
- De configuratie van de menu's op het bedieningspaneel weergeven
- De configuratierapporten van het apparaat weergeven
- Meldingen ontvangen van digitale verzendingen
- Koppelingen naar andere websites toevoegen of aanpassen
- De taal selecteren waarin u de pagina's van de geïntegreerde webserver wilt weergeven
- De netwerkconfiguratie weergeven en wijzigen

## De webpagina's van de geïntegreerde webserver weergeven

Als u de webpagina's van de geïntegreerde webserver wilt bekijken, moet u beschikken over het IP-adres van het apparaat. U kunt het IP-adres van het apparaat op een van de volgende twee manieren vinden:

- Ga naar het digitale verzendapparaat en bekijk de linkerbovenhoek van het touchscreen. Naast het woord **Klaar** wordt het IP-adres weergegeven.
- Als het IP-adres niet wordt weergegeven op het touchscreen, drukt u op de knop **MENU** op het bedieningspaneel. Raak het menu **INFORMATIE** aan en raak vervolgens **CONFIGURATIE** aan. De configuratiegegevens van het digitale verzendapparaat verschijnen op het touchscreen. Raak de knop **OK** aan om de Jetdirect-gegevens te zien. Blader door de informatie tot u het IP-adres hebt gevonden.

Open een webbrowser en typ het IP-adres van het digitale verzendapparaat in het vak Adres om de webpagina van de geïntegreerde webserver te openen.

---

### Opmerking

U kunt toegang tot de geïntegreerde webserver verkrijgen vanaf elk besturingssysteem dat ondersteuning biedt voor het TCP/IP-protocol en een webbrowser, bij voorkeur Netscape Navigator 4.7x of Microsoft Internet Explorer 5.0x of hoger. U kunt de pagina's van de ingebouwde webserver niet bekijken van buiten een firewall.

---

## Informatiepagina's

De pagina's op het tabblad **Informatie** van de geïntegreerde webserver bieden statusgegevens voor het digitale verzendapparaat.

- **Pagina Status apparaat** - Op deze pagina vindt u het statusbericht dat momenteel wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat.
- **Pagina Configuratie** - Op de pagina **Configuratie** van het digitale verzendapparaat vindt u het serienummer en andere informatie over het apparaat. De pagina bevat ook de lijst **Opties** waarin de opties worden vermeld die zijn geïnstalleerd in elke DIMM-sleuf, CompactFlash-sleuf en EIO-sleuf. In het gedeelte **Geheugen** van de pagina vindt u gegevens over het (RAM-) geheugen van het digitale verzendapparaat en in het gedeelte **Beveiliging** vindt u informatie over de status van de beveiligingsfuncties.
- **Pagina Status benodigdheden** - Op deze pagina wordt de status van deze ADF-onderhoudskit weergegeven en ziet u wanneer deze moet worden vervangen.
- **Gebruikspagina** - Op deze pagina wordt aangegeven hoeveel pagina's zijn gescand met het apparaat en hoeveel pagina's zijn gescand met de ADF en de flatbedscanner.
- **Pagina Apparaatgegevens** - Op deze pagina vindt u de apparaatnaam, die u kunt gebruiken voor netwerkbeheer, en het IP-adres voor het apparaat.

---

### Opmerking

De apparaatnaam kan worden bewerkt op het tabblad **Instellingen**.

- **Pagina Bedieningspaneel** - Op de pagina Bedieningspaneel wordt een momentopname van de huidige status van het bedieningspaneel weergegeven. Klik op de knop **Vernieuwen** om de momentopname te vernieuwen.



## Instellingenpagina's

De pagina's op het tabblad **Instellingen** van de geïntegreerde webserver bevatten verschillende instellingen voor het digitale verzendapparaat.

- **Pagina Apparaat configureren** - De opties op deze pagina komen overeen met bepaalde menu's op het bedieningspaneel van het apparaat. Op deze pagina kunt u bepaalde digitale verzendopties configureren.
- **Pagina E-mailserver** - Op deze pagina stelt u de SMTP-server in waarmee e-mailwaarschuwingen van het digitale verzendapparaat worden verzonden (ingesteld op de pagina **Waarschuwingen**).
- **Pagina Waarschuwingen** - Op deze pagina stelt u de e-mailwaarschuwingen in voor allerlei digitale verzendingen. Deze waarschuwingen kunnen worden verzonden naar een lijst met maximaal twintig bestemmingen, zoals e-mailadressen, mobiele apparaten of websites.
- **Pagina AutoSend** - Met het scherm AutoSend kunt u regelmatig productconfiguratie- en gebruiksgegevens verzenden naar uw serviceaanbieder. Met deze functie wordt een relatie met Hewlett-Packard Company of een andere serviceleverancier tot stand gebracht om u bijvoorbeeld services te leveren die betrekking hebben op ondersteuningscontracten en gebruiksgegevens.
- **Pagina Beveiliging** - Op de pagina **Beveiliging** stelt u een wachtwoord in om te voorkomen dat onbevoegde gebruikers toegang krijgen tot de configuratie-instellingen van het apparaat. Nadat een wachtwoord is ingesteld, wordt alleen het tabblad **Informatie** weergegeven wanneer een gebruiker de webpagina van de geïntegreerde webserver opent. Als u de andere tabbladen wilt zien, moet u op de koppeling **Aanmelden** klikken in de rechterbovenhoek van het scherm en een wachtwoord opgeven.

---

### Opmerking

Met het oog op de beveiliging wordt het ten zeerste aanbevolen dat u een wachtwoord instelt om de geïntegreerde webserver van het digitale verzendapparaat te beveiligen. Hiermee voorkomt u dat onbevoegde gebruikers de configuratie wijzigen. Zie [Beveiliging instellen](#) voor meer informatie over de beveiliging.

---

- **Pagina Overige koppelingen bewerken** - Op deze pagina voegt u koppelingen toe aan het vak **Overige koppelingen** dat in de linkeronderhoek van de webpagina's van de geïntegreerde webserver wordt weergegeven.
- **Pagina Apparaatgegevens** - Op deze pagina wijzigt u de apparaatnaam, het apparaatnummer en de contactgegevens van het bedrijf.
- **Pagina Taal** - Op deze pagina geeft u de taal op die wordt gebruikt op de pagina's van de geïntegreerde webserver.
- **Pagina Datum & Tijd** - Op deze pagina stelt u de juiste datum en tijd in voor het apparaat.
- **Pagina Wektijd** - Met de wektijd kunt u instellen dat het product dagelijks op een bepaald tijdstip wordt geactiveerd. U kunt slechts één tijdstip per dag opgeven, maar elke dag kan beschikken over een andere wektijd. Op deze pagina kunt u ook de vertraging voor de sluimerstand instellen.

## Pagina's voor digitaal versturen

Met de pagina's van het tabblad **Digitaal versturen** van de geïntegreerde webserver configureert u de functies voor digitaal verzenden. Omdat het digitale verzendapparaat de digitale verzendtaken uitvoert met behulp van de HP DSS-service, moet het worden geconfigureerd met behulp van de HP MFP DSS Configuration Utility. Hiermee worden de configuratietaken vanaf een centrale plaats uitgevoerd en wordt de beveiliging verbeterd. Daarom hebt u geen toegang tot de configuratie-instellingen op het tabblad **Digitaal versturen** zolang het digitale verzendapparaat gebruikmaakt van de HP DSS-service.

## Netwerkpagina's

De pagina's op het tabblad **Netwerk** van de geïntegreerde webserver bieden informatie over de geïntegreerde netwerkverbinding van HP Jetdirect Inside die wordt gebruikt door het digitale verzendapparaat en bevatten hulpmiddelen waarmee u bepaalde specifieke netwerkinstellingen kunt configureren.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin is een servergebaseerd online hulpmiddel waarmee beheerders alle printers en digitale verzendapparaten op het netwerk kunnen configureren. Als u over een aantal printers en digitale verzendapparaten van HP beschikt, is dit een handig hulpmiddel om deze apparaten groepsgewijs te configureren. Ga naar <http://www.hp.com/go/webjetadmin> voor informatie over ondersteunde hostsystemen en beschikbare talen en om de software te downloaden.

## Menu's van het bedieningspaneel gebruiken

De menu's van het bedieningspaneel bieden toegang tot een groot aantal instellingen van het digitale verzendapparaat. Bepaalde configuratie-instellingen kunnen alleen worden gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel.

Als u de menu's van het bedieningspaneel wilt weergeven, drukt u op de knop **MENU** op het bedieningspaneel.

### Menu Informatie

Via het menu **Informatie** kunt u configuratiegegevens en statistische gegevens voor het digitale verzendapparaat weergeven.

Optie	Verklaring
<b>CONFIGURATIE TONEN</b>	Hiermee geeft u de configuratiegegevens voor het apparaat weer. Klik op <b>OK</b> onder aan dit scherm om de EIO/HP Jetdirect-gegevens weer te geven.
<b>STATUS BENODIGDHEDEN</b>	Hiermee geeft u de resterende levensduur van de ADF-onderhoudskit weer. Zie <a href="#">De ADF-onderhoudskit</a> .
<b>GEBRUIK TONEN</b>	Hiermee geeft u gebruiksgegevens weer, zoals het aantal pagina's dat door de ADF is gevoerd en het aantal scans dat is uitgevoerd.

#### Opmerking

Als u deze pagina's wilt weergeven in een afdrukbare indeling, opent u deze via de webpagina's van de geïntegreerde webserver. Zie [Informatiepagina's](#) in het gedeelte over de geïntegreerde webserver.

### Menu Apparaat configureren

Met het menu **Apparaat configureren** kan de beheerder het apparaat rechtstreeks vanaf het bedieningspaneel configureren. Dit menu bevat de volgende submenu's:

- Originelen
- Verbetering
- Verzenden
- Systeeminstellingen
- I/O
- Herstellen
- Beveiliging

## Submenu Originelen

Deze instellingen bepalen de standaardinstellingen waarmee het originele document wordt omschreven. De gebruiker kan deze instellingen tijdens het scannen wijzigen via het bedieningspaneel.

Optie	Waarden	Verklaring
<b>PAPIERFORMAAT</b>	EXECUTIVE LETTER A4 A5 LEGAL B5 (JIS)	Hiermee wordt het papierformaat van het originele document ingesteld.  De standaardinstelling is <b>LETTER</b> .
<b>AANTAL ZIJDEN</b>	1 2	Hiermee wordt aangegeven of een zijde of beide zijden van het originele document worden gescand. Als <b>2</b> is geselecteerd, worden beide zijden gescand door de duplexeenheid van de ADF. Als het origineel op de glasplaat is geplaatst, wordt de gebruiker gevraagd om de pagina te draaien nadat de eerste zijde is gescand.  De standaardinstelling is <b>1</b> .
<b>AFDRUKSTAND</b>	STAAND LIGGEND	Geeft aan of de standaardafdrukstand voor de inhoud op het origineel staand (korte rand bovenaan) of liggend (lange rand bovenaan) is.  De standaardinstelling is <b>STAAND</b>
<b>INHOUD</b>	TEKST FOTO GEMENGD	Hiermee wordt het type inhoud van het origineel beschreven. Selecteer <b>Foto</b> als het origineel uit grafische afbeeldingen bestaat of <b>Tekst</b> als de afbeelding alleen uit tekst bestaat. Selecteer <b>Gemengd</b> als het origineel zowel afbeeldingen als tekst bevat.  De standaardinstelling is <b>GEMENGD</b> .
<b>DICHTHEID</b>	0 t/m 8	Hiermee geeft u de standaardwaarden voor contrast en helderheid voor de gescande afbeelding op. U hebt keuze uit negen stappen:  0=lichtste instelling  8=donkerste instelling  De standaardinstelling is <b>4</b> .

## Submenu Verbetering

Deze instellingen bepalen de standaardinstellingen voor opties om scans te verbeteren. De gebruiker kan deze instellingen tijdens het scannen wijzigen via het bedieningspaneel.

Optie	Waarden	Verklaring
<b>SCHERPTE</b>	0 t/m 4	Hiermee geeft u de standaardwaarden voor scherpte voor de gescande afbeelding op.  0=minimale scherpte 4=maximale scherpte  De standaardinstelling is <b>2</b> .
<b>ACHTERGR. VERWIJD.</b>	0 t/m 8	Hiermee bepaalt u hoeveel achtergrondmateriaal uit het origineel wordt verwijderd in de gescande afbeelding. Het verwijderen van de achtergrond is handig als u beide zijden scant en u niet wilt dat het materiaal op de eerste zijde zichtbaar is op de tweede zijde.  0=achtergrond minimaal verwijderen (meer achtergrond zichtbaar)  8=achtergrond maximaal verwijderen (minder achtergrond zichtbaar)  De standaardinstelling is <b>2</b> .

### Submenu Verzenden

Deze instellingen bepalen de standaardinstellingen voor het verzenden van de gescande afbeelding. De gebruiker kan de eerste vier van deze instellingen tijdens het scannen wijzigen via het bedieningspaneel. De overige instellingen hebben betrekking op de SMTP- en LDAP-gateways die worden gebruikt door het apparaat. Het wordt aangeraden dat u deze niet instelt via het bedieningspaneel maar met de HP MFP DSS Configuration Utility.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>E-MAIL</b>	<b>SCANVOORKEUR</b>	Hiermee wordt vastgesteld of het document in kleur of in zwart-wit wordt gescand.  De standaardinstelling is <b>KLEUR</b> .

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>E-MAIL (vervolg)</b>	<b>BESTANDSTYPE</b>	<p>Hiermee geeft u de standaardindeling van e-mailbijlagen op.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .PDF</li> <li>• .TIFF</li> <li>• .MTIFF</li> <li>• .JPEG</li> </ul> <p>De standaardinstelling is <b>PDF</b>.</p>
	<b>BESTANDSGROOTTE</b>	<p>Hiermee geeft u de standaardcompressie van het bestand op. Deze bepaalt de bestandsgrootte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KLEIN</li> <li>• STANDAARD</li> <li>• GROOT</li> </ul> <p>De standaardinstelling is <b>STANDAARD</b>.</p>
	<b>RESOLUTIE</b>	<p>Hiermee geeft u de standaardresolutie voor de gescande afbeelding op. Een lagere resolutie leidt tot een kleiner bestand maar de afbeeldingskwaliteit neemt af.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 DPI</li> <li>• 150 DPI</li> <li>• 200 DPI</li> <li>• 300 DPI</li> </ul> <p>De standaardinstelling is <b>150 DPI</b></p>
	<b>ADRESVALIDATIE</b>	<p>Hiermee stelt u in dat de e-mailsyntaxis kan worden gecontroleerd. Geldige e-mailadressen moeten beschikken over het teken @ en een punt (".").</p> <p>De standaardinstelling is <b>AAN</b>.</p>
	<b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b>	Hiermee worden SMTP- en LDAP-gateways gezocht waarmee e-mail kan worden verzonden.
	<b>SMTP-GATEWAY</b>	Het IP-adres van de SMTP-server die wordt gebruikt voor de verzending van e-mail.
	<b>LDAP-GATEWAY</b>	Het IP-adres van de LDAP-gateway waarmee adresgegevens voor e-mailberichten worden opgezocht.
	<b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN TESTEN</b>	Hiermee wordt getest of de geconfigureerde gateways werken.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>E-MAIL (vervolg)</b>	<b>LDAP-INSTELLINGEN</b>	Deze instellingen zijn vereist om contact te maken met de LDAP-server. De instellingen omvatten de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LDAP-zoekopdracht</li> <li>• LDAP-aanmeldmethode</li> <li>• LDAP-gebruikersnaam</li> <li>• LDAP-wachtwoord</li> </ul>
<b>MFP KOPIËREN</b>	Geen	Met deze optie kopieert u de lokale instellingen voor verzenden van één MFP of digitaal verzendapparaat naar een ander apparaat. Deze menuoptie wordt alleen weergegeven als het digitale verzendapparaat niet is verbonden met de HP DSS-service. Instellingen voor verzenden kunnen alleen worden gekopieerd tussen apparaten die geen gebruikmaken van de HP DSS-service.

### Opmerking

Gateway- en LDAP-instellingen worden in het algemeen niet ingesteld via het bedieningspaneel maar met de HP DSS-configuratiesoftware. Zie [HP DSS configureren](#).

## Submenu Systeeminstellingen

Deze instellingen bepalen de systeemconfiguratie van het digitale verzendapparaat.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>DATUM/TIJD</b>	DATUMINDELING DATUM TIJDINDELING TIJD	Hiermee stelt u de datum- en tijdnootatie in en opent u een wizard om de huidige datum en tijd in te stellen.
<b>ADRES WEERGEVEN</b>	AUTO UIT	Hiermee geeft u aan of het IP-adres van het apparaat wordt weergegeven op het startscherm (naast "Klaar").  De standaardinstelling is <b>AUTO</b> .

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>SLUIMERVERTRAGING</b>	1 MINUUT 15 MINUTEN 30 MINUTEN 45 MINUTEN 60 MINUTEN 90 MINUTEN 2 UUR 4 UUR	Hiermee stelt u in hoe lang het apparaat inactief moet zijn voordat wordt overgeschakeld naar de sluimerstand. In de sluimerstand wordt het stroomverbruik van het apparaat geminimaliseerd en wordt de slijtage van de elektronische onderdelen van het digitale verzendapparaat verminderd (doordat de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld).  De standaardinstelling is <b>60 MINUTEN</b> .
<b>INSTELLINGEN VOOR VERZENDEN</b>	<b>TIMEOUT INACTIEF</b>	Hiermee geeft u aan hoe lang het duurt voordat het apparaat opnieuw wordt ingesteld op de standaardinstellingen nadat het bedieningspaneel enige tijd niet is gebruikt. Deze wachttijd varieert van 10 tot 300 seconden.  De standaardinstelling is <b>60</b> .
	<b>AUTO-INSTELLING HERSTELLEN</b>	Hiermee bepaalt u of het apparaat automatisch opnieuw wordt teruggezet op de standaardinstellingen nadat de gebruiker een taak heeft gestart.  De standaardinstelling is <b>UIT</b> .
	<b>TIMEOUT NA VERZENDEN</b>	Dit is de wachttijd waarna het apparaat wordt teruggezet op de standaardinstellingen nadat de gebruiker een verzendtaak heeft gestart. Deze wachttijd varieert van 10 tot 300 seconden.  De standaardinstelling is <b>10</b> .
	<b>ALVAST BEGINNEN MET SCANNEN</b>	Een verzendtaak kan al worden gescand terwijl een andere taak wordt verzonden. De taak wordt gescand en vastgehouden totdat deze kan worden verzonden.  De standaardinstelling is <b>AAN</b> .
	<b>HOORBARE FEEDBACK</b>	Hiermee bepaalt u of een geluid wordt weergegeven wanneer de gebruiker een optie selecteert op het bedieningspaneel.  De standaardinstelling is <b>AAN</b> .
<b>WEKTIJD</b>	MAANDAG DINSdag WOENSDAG DONDERDAG VRIJDAG ZATERDAG ZONDAG	Hiermee stelt u de tijd in waarop het apparaat automatisch uit de sluimerstand komt. Deze functie kan worden ingesteld voor een ander tijdstip op elke dag van de week. Deze instelling is standaard uitgeschakeld.



Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>TAAL</b>	Er verschijnt een lijst met beschikbare talen voor het bedieningspaneel.	Hiermee wordt de taal van het bedieningspaneel ingesteld.  De standaardinstelling is <b>ENGELS</b> .

## Submenu I/O

Deze instellingen bepalen de configuratie voor de invoer- en uitvoerpoort.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>I/O TIMEOUT</b>	5 x 300	Hiermee selecteert u de time-outperiode voor invoer/uitvoer (I/O) in seconden. De waarde voor I/O timeout geeft aan hoe lang wordt gewacht voordat een taak wordt beëindigd.  De standaardinstelling is <b>15</b> .
<b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b>	Geen	Hiermee worden een geldige SMTP-server en LDAP-server op het netwerk gezocht.
<b>SMTP-GATEWAY</b>	IP-adres	Het IP-adres van de SMTP-server waarmee de e-mail wordt verwerkt die wordt verzonden door het digitale verzendapparaat.
<b>LDAP-GATEWAY</b>	IP-adres	Het IP-adres van de LDAP-server die het adresboek biedt voor de e-mailservice.
<b>MENU GEÏNTEGR. JETDIRECT</b>	Zie de volgende tabel.	Dit submenu bevat alle netwerkinstellingen voor het apparaat.
<b>EIO 1 ENU</b>	<b>NOVELL</b> <b>DLC/LLC</b> <b>IPX/SPX</b> <b>TCP/IP</b> <b>ETALK</b>	Dit menu wordt alleen weergegeven als u een kaart hebt geïnstalleerd in de EIO-sleuf. Met dit menu stelt u de communicatieprotocollen in voor de EIO-kaart. De inhoud van het EIO-menu is afhankelijk van de geïnstalleerde kaart.
<b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN TESTEN</b>	Geen	Hiermee test u de geconfigureerde SMTP- en LDAP-gateways om te controleren of deze werken.

## Submenu Geïntegreerde Jetdirect

Het submenu Geïntegreerde Jetdirect onder het I/O-menu bevat alle netwerkinstellingen voor het digitale verzendapparaat.

Optie	Opties	Waarden	Verklaring
<b>TCP/IP</b>	INSCHAKELEN	AAN UIT	Met deze optie schakelt u het TCP/IP-protocol in of uit.
	HOSTNAAM	Geen	Dit is een alfanumerieke tekenreeks van maximaal 32 tekens waarmee het apparaat wordt aangeduid. Deze naam wordt vermeld op de Jetdirect-configuratiepagina. De standaardhostnaam is NPIxxxxxx, waarbij xxxxxx de laatste zes cijfers zijn van het LAN-hardwareadres (MAC).

Optie	Opties	Waarden	Verklaring
TCP/IP (vervolg)	CONFIG. METHODE	BOOTP DHCP AUTOMATISCHE IP HANDMATIG	<p>Gebruik BOOTP (bootstrap-protocol) voor de automatische configuratie van een BootP-server.</p> <p>Gebruik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) voor de automatische configuratie van een DHCP-server. Als deze optie wordt geselecteerd en er een DHCP-lease bestaat, zijn de menuopties <b>DHCP-UITGAVE</b> en <b>DHCP VERNIEUWEN</b> beschikbaar om de DHCP-lease in te stellen.</p> <p>Selecteer <b>AUTOMATISCHE IP</b> om automatische lokale IP-adressering te gebruiken. Er wordt automatisch een adres met het nummer 169.254.x.x toegewezen.</p> <p>Als u Handmatig selecteert, configureert u de TCP/IP-parameters met het menu <b>HANDM. INSTELL.</b></p>
	DHCP-UITGAVE	NEE (standaard) JA	Als u <b>NEE</b> selecteert, wordt de huidige DHCP-lease opgeslagen. Als u <b>JA</b> selecteert, worden de huidige DHCP-lease en het huidige IP-adres vrijgegeven.
	DHCP VERNIEUWEN	NEE (standaard) JA	Als u <b>NEE</b> selecteert, wordt u niet gevraagd om de DHCP-lease te vernieuwen. Als u <b>JA</b> selecteert, wordt u gevraagd om de huidige DHCP-lease te vernieuwen.
	HANDM. INSTELL.	IP-ADRES SUBNETMASKER SYSLOG- SERVER STANDAARDGAT EWAY TIME-OUT INACT.	Geef de netwerkinstellingen voor het apparaat op. <b>TIME-OUT INACT.</b> is de tijd in seconden waarna een inactieve TCP-verbinding wordt verbroken. De standaardinstelling is 270 seconden.

Optie	Opties	Waarden	Verklaring
<b>TCP/IP (vervolg)</b>	STANDAARD IP	AUTOMATISCHE IP VEROUDERD	Als u <b>AUTOMATISCHE IP</b> selecteert, wordt een lokaal IP-adres met de waarde 169.254.x.x ingesteld. Als u <b>VEROUDERD</b> selecteert, wordt het adres 192.0.0.192 ingesteld, dat consistent is met oudere HP Jetdirect-producten.
	PRIMAIRE DNS	Geen	Geef het IP-adres van de primaire DNS-server (Domain Name System) op.
	SECUNDAIRE DNS	Geen	Geef het IP-adres van de secundaire DNS-server op.
<b>IPX/SPX</b>	INSCHAKELEN	AAN UIT	Hiermee schakelt u het IPX/SPX-protocol in of uit.
	FRAMETYPE	AUTO EN_8023 EN_11 EN_8022 EN_SNAP	Met de optie <b>AUTO</b> wordt het frametype automatisch ingesteld op en beperkt tot het eerste dat wordt gedetecteerd. Selecteer <b>AUTO</b> of een van de andere opties voor frametypen voor Ethernet-netwerken.
<b>APPLETALK</b>	INSCHAKELEN	AAN UIT	Hiermee schakelt u het Appletalk-protocol in of uit.
<b>DLC/LLC</b>	INSCHAKELEN	AAN UIT	Hiermee schakelt u het DLC/LLC-protocol in of uit.
<b>BEVEIL. WEB</b>	HTTPS VEREIST HTTPS OPTIONEEL	Geen	Als u <b>HTTPS VEREIST</b> selecteert, is een veilige HTTPS-verbinding met de geïntegreerde webserver vereist. Als u <b>HTTPS OPTIONEEL</b> selecteert, is een HTTP- of HTTPS-verbinding met de geïntegreerde webserver toegestaan.

Optie	Opties	Waarden	Verklaring
DIAGNOSTIEK	LOOPBACK-TEST <hr/> <b>VOORZICHTIG</b> Met deze test wordt uw TCP/IP-configuratie gewist.	JA NEE	Selecteer <b>JA</b> om de loopback-test te starten.  Met de loopback-test controleert u of TCP/IP is geïnstalleerd en op de juiste wijze is geconfigureerd op het lokale apparaat. Als er een antwoord wordt teruggezonden, weet u dat de TCP/IP-stack op de juiste wijze functioneert.
	PING-TEST	IP BESTEMMING PAKKETGROOTTE TIME-OUT AANTAL RESULTATEN AFDR. UITVOEREN	Vul al deze instellingen in voordat u de ping-test uitvoert. Met de ping-test controleert u de end-to-end verbinding door een ICMP-pakket (Internet Control Message Protocol) te verzenden om na te gaan of een doelhost reageert.  <b>IP BESTEMMING</b> geeft het IP-adres van de externe host aan.  <b>PAKKETGROOTTE</b> geeft de grootte in bytes aan van elk pakket dat wordt verzonden naar de externe host. De minimumwaarde (en standaardwaarde) is 64 en de maximumwaarde is 2048.  <b>TIME-OUT</b> geeft de tijd in seconden aan die wordt gewacht op respons van de externe host. De standaard is 1 en het maximum is 100.  <b>AANTAL</b> geeft aan hoeveel testpakketten worden verzonden voor deze test. Selecteer een waarde tussen 1 en 100. Selecteer 0 om de test doorlopend uit te voeren.  De optie <b>RESULTATEN AFDR.</b> is niet van toepassing op het digitale verzendapparaat.  Selecteer <b>UITVOEREN</b> en vervolgens <b>JA</b> om de ping-test te starten.

Optie	Opties	Waarden	Verklaring
<b>DIAGNOSTIEK (vervolg)</b>	PING-RESULTATEN	VERZ. PAKKETTEN ONTV. PAKKETTEN VERL. PERCENTAGE MIN. RETOURLTIJD MAX. RETOURLTIJD GEM. RETOURLTIJD PING IN UITVOERING VERNIEUWEN	<p>Met deze menuopties geeft u de resultaten van de ping-test weer.</p> <p><b>VERZ. PAKKETTEN</b> en <b>ONTV. PAKKETTEN</b> geven aan hoeveel pakketten zijn verzonden naar en ontvangen van de externe host sinds de laatste test is gestart of voltooid.</p> <p><b>VERL. PERCENTAGE</b> geeft aan voor welk percentage ping-testpakketten dat is verzonden, geen respons is ontvangen van de externe host.</p> <p><b>MIN. RETOURLTIJD</b>, <b>MAX. RETOURLTIJD</b> en <b>GEM. RETOURLTIJD</b> geven de minimale, maximale en gemiddelde retourtijd aan voor overgebrachte pakketten en de respons op basis van een waarde tussen 0 en 4096 milliseconden.</p> <p><b>PING IN UITVOERING</b> geeft aan of een ping-test wordt uitgevoerd.</p> <p>Selecteer <b>VERNIEUWEN</b> om de gegevens van de ping-test bij te werken met de huidige resultaten.</p>
<b>OPN INSTELL BEV</b>	NEE JA	Geen	Hiermee zet u de huidige beveiligingsinstellingen terug op de fabrieksinstellingen. Selecteer <b>JA</b> om de beveiligingsinstellingen terug te zetten.
<b>VERB.SNELHEID</b>	AUTO 10T HALF 10 T FULL 100TX HALF 100TX FULL.	Geen	<p>Selecteer <b>AUTO</b> om het apparaat automatisch te configureren in overeenstemming met de snelheid van de netwerkverbinding. Als de instelling Auto niet werkt, wordt de instelling 100TX Half gekozen.</p> <p>Als u de verbindingssnelheid bij voorkeur handmatig instelt, selecteert u een van de vier opties.</p>

## Submenu Herstellen

Dit menu bevat opdrachten waarmee u bepaalde instellingen van het digitale verzendapparaat kunt herstellen.

Optie	Waarden	Verklaring
<b>HERSTELLEN FABRIEKSINSTELLINGEN</b>	Geen	Met deze optie stelt u de parameters en de door de gebruiker ingestelde standaardwaarden opnieuw in op de fabrieksinstellingen. Hiermee wist u ook de invoerbuffer voor de actieve I/O. U moet deze optie zorgvuldig gebruiken.
<b>SLUIMERMODUS</b>	UIT AAN	Met deze instelling schakelt u de sluimerstand in en uit. Als de sluimerstand uitstaat, schakelt het apparaat nooit over naar de sluimerstand.  De standaardinstelling is <b>AAN</b> .
<b>WAGEN VERGRENDELEN</b>	Geen	Met de menuoptie Wagen vergrendelen verplaatst u de wagen naar een positie waar deze kan worden vergrendeld. Selecteer deze menuoptie als u de scanner niet kunt vergrendelen. Zie <a href="#">Onderdelen van het digitale verzendapparaat</a> voor informatie over de locatie van de scannervergrendeling.
<b>ADRESBOEK WISSEN</b>	Geen	Hiermee verwijdt u alle adressen uit het lokale adresboek.
<b>BERICHT DOCUMENTINVOER WISSEN</b>	NEE JA	Met deze menuopties wist u de waarschuwingen <b>Bestel documentinvoerkit</b> en <b>Vervang documentinvoerkit</b> . Het bericht <b>Bestel documentinvoerkit</b> verschijnt ongeveer één maand voordat de ADF-kit moet worden vervangen. Het bericht <b>Vervang documentinvoerkit</b> verschijnt aan het einde van de levensduur (onderhoudsinterval). Deze menuoptie is alleen beschikbaar als een van de berichten is verschenen op het bedieningspaneel. Stel de optie in op <b>JA</b> om de waarschuwing te verbergen.
<b>NIEUWE BENODIGDHEDEN</b>	<b>NIEUWE DOCUMENTINVOERKIT</b>	Met deze menuoptie zet u het onderhoudsinterval van de ADF-kit terug nadat een nieuwe kit is geïnstalleerd. Stel deze menuoptie in op <b>JA</b> nadat u een nieuwe kit hebt geïnstalleerd.

## Menu Diagnostiek

Het menu **Diagnostiek** bevat de volgende opties.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>LOGBOEK GEBEURT. WEERGEVEN</b>	Geen	Als u deze optie selecteert, worden de vijftig recentste gebeurtenissen weergegeven op volgorde van datum. De log wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

Optie	Waarden of opties in submenu's	Verklaring
<b>KALIBRATIE SCANNER</b>	Geen	Selecteer deze optie om te beginnen met de kalibratie van de scanner. Zie <a href="#">De scanner kalibreren</a> voor instructies.
<b>SCANNERTESTS</b>	<b>ONDERSTE LAMP SENSOREN BOVENSTE LAMP SLUITER SOLENOID GEWICHT SOLENOID ADF- UITVOERMOTOR ADF-INVORMOTOR OMGEKEERDE ADF INVOER FLATBEDMOTOR INVORMOTOR ADF INVORMOTOR ADF OMGEKEERDE RICHTING DUPLEX- SOLENOÏDE ADF LED-INDICATOR ADF</b>	Met deze tests controleert u of de scanneronderdelen goed functioneren. In de meeste gevallen wordt het geselecteerde scanneronderdeel ingeschakeld in de test waarna de gebruiker moet controleren of het is geactiveerd.
<b>BEDIENINGSPANEEL</b>	<b>LED'S</b>	Met deze test wordt elke LED in- en uitgeschakeld om te controleren of deze werken.
	<b>DISPLAY</b>	Hiermee worden testpatronen weergegeven op het display.
	<b>KNOPPEN</b>	Als u deze test uitvoert, wordt u gevraagd op elke knop op het bedieningspaneel te drukken om te controleren of deze werkt.
	<b>TOUCHSCREEN</b>	Hiermee wordt het display verdeeld in een raster met vierkanten. Vervolgens wordt u gevraagd om elk vierkant aan te raken en te controleren of deze handelingen worden gedetecteerd.

## Menu Service

Het menu **Service** is vergrendeld en kan alleen worden geopend door een onderhoudstechnicus.



## Beveiliging instellen

De primaire beveiligingsfunctie van het digitale verzendapparaat is de mogelijkheid een netwerkaanmelding in te stellen voor gebruikers die toegang willen verkrijgen tot de digitale verzendfuncties. Hiermee voorkomt u dat onbevoegde gebruikers het apparaat gebruiken en documenten verzenden. Het wordt ten zeerste aangeraden dat u verificatie inschakelt wanneer u het digitale verzendapparaat configureert. Zie [Tabblad Verificatie](#).

Voor gebruikers die zich zorgen maken om de beveiliging van e-mail, beschikt het digitale verzendapparaat over een veilige e-mailoptie. Een aantal softwarefabrikanten biedt services voor de veilige verzending van e-mailberichten. De secundaire e-mailfunctie is speciaal ontworpen om met dit soort softwareprogramma's te kunnen werken en is bedoeld voor gebruikers die extra gegevensbeveiliging nodig hebben. Secundaire e-mail verschilt van normale e-mail omdat bij secundaire e-mail het gegevensverkeer tussen het apparaat en de HP DSS-server wordt gecodeerd. In een map op de HP DSS-server wordt een e-mailbericht gemaakt dat voldoet aan de rfc822-standaard en waaraan de gescande gegevens als bijlage zijn toegevoegd. Het e-mailbericht wordt vervolgens verwerkt en op een veilige wijze verzonden door de toepassing van derden die deze map controleert.

### Toegang tot de software beperken

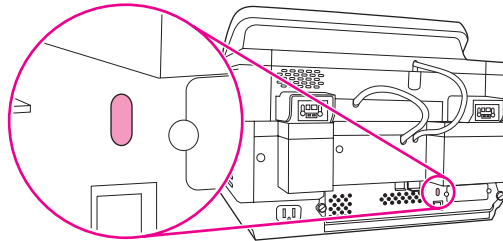
Als u het digitale verzendapparaat goed wilt beveiligen, moet u ook toegangsbeperkingen instellen voor software waarmee het apparaat kan worden geconfigureerd. Standaard zijn de configuratieopties voor digitaal verzenden van de geïntegreerde webserver uitgeschakeld als het digitale verzendapparaat begint gebruik te maken van de HP DSS-service. Het digitale verzendapparaat kan alleen worden geconfigureerd met de HP MFP DSS Configuration Utility. Hiermee worden de configuratietaken vanaf een centrale plaats uitgevoerd en wordt de beveiliging verbeterd. U moet zorgen dat HP DSS wordt geïnstalleerd op een veilige server en dat de HP MFP DSS Configuration Utility niet kan worden gebruikt door onbevoegde gebruikers.

Bovendien moet u een wachtwoord instellen in de geïntegreerde webserver om de tabbladen met de apparaatinstellingen ontoegankelijk te maken. Nadat een wachtwoord is ingesteld, kunnen gebruikers alleen het tabblad **Informatie** van de geïntegreerde webserver zien. Raadpleeg de informatie over de pagina **Beveiliging** in het gedeelte [Instellingenpagina's](#) voor de geïntegreerde webserver.

Het laatste programma waarmee het digitale verzendapparaat kan worden ingesteld is HP Web Jetadmin. U kunt ook instellen dat de gebruiker een wachtwoord moet opgeven in dit programma voordat deze wijzigingen kan aanbrengen. Het programma moet worden geïnstalleerd op een veilige server en moet worden beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik.

## Beveiligingsvergrendeling

De beveiligingsvergrendeling is een mechanische vergrendeling waarmee wordt voorkomen dat interne onderdelen worden verwijderd uit het apparaat. De vergrendeling is afkomstig van een onafhankelijke leverancier en is vergelijkbaar met de vergrendelingen die worden gebruikt om laptops te beveiligen. Schaf de vergrendeling afzonderlijk aan en installeer deze op de plaats die wordt aangegeven in de afbeelding.



## Werken met adresboeken

Het is een van de taken van de beheerder van het digitale verzendapparaat om de openbare adresboeken en privé-adresboeken op het apparaat te beheren.

### HP DSS-adresboeken wissen

HP DSS maakt gebruik van adresboeken om e-mailadressen op te slaan die de gebruiker heeft ingevoerd in het apparaat. Wanneer de gebruikersverificatie op het apparaat is ingeschakeld, worden de adressen opgeslagen in een individueel HP DSS-adresboek van de gebruiker. In de overige gevallen worden de adressen opgeslagen in een openbaar HP DSS-adresboek. HP DSS-adresboeken zijn beschikbaar voor elk digitaal verzendapparaat met ondersteuning voor de HP DSS-server. Als de adressen in deze adresboeken niet meer nodig zijn, kunnen HP DSS-adresboeken afzonderlijk of allemaal tegelijk worden gewist door op het tabblad **Adressering** te klikken op de knop **Wissen** in de HP MFP DSS Configuration Utility.

### Verificatie en beschikbaarheid van het adresboek

Adressen die rechtstreeks door de gebruiker worden ingevoerd, worden op verschillende manieren opgeslagen afhankelijk van de vraag of de gebruiker is geverifieerd bij het bedieningspaneel.

- Geverifieerd: opgeslagen in een “Persoonlijk” adresboek.
- Niet geverifieerd: opgeslagen in een “Gast”-adresboek. Alle niet-geverifieerde gebruikers kunnen de inhoud van het “Gast”-adresboek zien.
- E-mailadressen die in Outlook zijn opgeslagen, zijn beschikbaar voor geverifieerde gebruikers.
- E-mailadressen die rechtstreeks op het bedieningspaneel worden ingevoerd, worden in de cache voor een privé-adresboek opgeslagen.

## Persoonlijke adresboeken

HP DSS heeft toegang tot de e-mailadressen van een geverifieerde gebruiker die zijn opgeslagen in de map Contactpersonen van Outlook. In het digitale verzendapparaat wordt een lijst met persoonlijke e-mailadressen weergegeven in combinatie met adressen uit andere beschikbare openbare adresboeken.

### Opmerking

Voor de beschikbaarheid van het persoonlijke adresboek is het volgende vereist: Windows-verificatie moet zijn ingeschakeld op het digitale verzendapparaat (Novell wordt niet ondersteund) en op de HP DSS-server moet een MAPI-compatibele e-mailclient zijn geïnstalleerd.

## Lokaal adresboek bewaren

E-mailadressen worden in een lokaal adresboek opgeslagen als deze rechtstreeks op het bedieningspaneel worden ingevoerd van een digitaal verzendapparaat dat niet is verbonden met de HP DSS. Wanneer het digitale verzendapparaat wordt toegevoegd aan HP DSS, wordt het adresboek geïmporteerd in een "Gast"-adresboek dat is opgeslagen op de HP DSS-server. In dit adresboek worden alle adresboeken van de toegevoegde digitale verzendapparaten gecombineerd, waardoor eerder opgeslagen e-mailadressen beschikbaar zijn op alle digitale verzendapparaten en MFP's.

Het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat biedt de gebruiker de keuze uit twee weergaven van het adresboek: Alles en Persoonlijk. De weergave Persoonlijk is beschikbaar wanneer de gebruiker is geverifieerd. In elke weergave beschikt de gebruiker over één gesorteerde lijst met e-mailadressen, die is samengesteld op basis van alle adresboeken die op dat moment actief zijn in de weergave. In de volgende tabel is te zien welke adresboeken in elke weergave zijn samengevoegd.

Dynamische LDAP ingeschakeld	Verificatie ingeschakeld	Weergave Lokaal	Weergave Persoonlijk
Nee	Nee	Gast, Globaal (Gekopieerde LDAP/ABM), Openbare distributielijst	Gast
Nee	Ja	Privé, Persoonlijk, Persoonlijke distributielijst, Gast, Globaal (Gekopieerde LDAP/ABM), Openbare distributielijst	Privé, Persoonlijk, Persoonlijke distributielijst, Gast
Ja	Nee	Gast, Dynamische LDAP	Gast
Ja	Ja	Privé, Persoonlijk, Persoonlijke distributielijst, Gast, Dynamische LDAP	Privé, Persoonlijk, Persoonlijke distributielijst, Gast

## **Privé**

Het privé-adresboek is voor elke geverifieerde gebruiker uniek en biedt de gebruiker de mogelijkheid om e-mailadressen op te slaan (en toe te voegen en te verwijderen) die op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat zijn ingevoerd. Het privé-adresboek is toegankelijk voor de gebruiker via elk digitaal verzendapparaat of elke MFP die is ingesteld op verificatie voor verzenden naar e-mail.

## **Persoonlijk**

Het persoonlijke adresboek is voor elke geverifieerde gebruiker uniek en is een kopie van de Microsoft Exchange-database met contactpersonen van de gebruiker. De e-mailadressen uit de lijst met contactpersonen van de gebruiker worden geladen in het persoonlijke adresboek en de lijsten zelf worden geladen in de persoonlijke distributielijst. Het laden van deze adressen en lijsten wordt gestart zodra de gebruiker is geverifieerd.

## **Persoonlijke distributielijst**

De persoonlijke distributielijsten zijn benoemde lijsten met e-mailadressen die worden opgehaald vanaf de Microsoft Exchange-server als lijsten met contactpersonen. Deze lijsten worden onderhouden in het persoonlijke adresboek.

## **Gast**

Het gast-adresboek biedt niet-geverifieerde gebruikers de mogelijkheid om e-mailadressen op te slaan (en toe te voegen en te verwijderen) die op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat zijn ingevoerd. Het gast-adresboek is voor alle gebruikers toegankelijk via elk digitaal verzendapparaat of elke MFP die is geconfigureerd voor het gebruik van de Digital Send Service.

## **Globaal (Gekopieerde LDAP/ABM)**

Het digitale verzendapparaat kan worden geconfigureerd om adresboekrecords te importeren vanaf een LDAP-server. Het globale adresboek dat via de LDAP wordt gevuld, wordt meestal Gekopieerde LDAP genoemd.

Met de software HP Address Book Manager kan het globale adresboek rechtstreeks worden aangevuld met door de gebruiker ingevoerde gegevens of bestanden die door andere databases zijn gegenereerd. Zie het gedeelte **Address Book Manager** verderop.

## **Openbare distributielijst**

Een openbare distributielijst is een benoemde lijst met e-mailadressen die door Address Book Manager is gemaakt of geïmporteerd en onderhouden wordt in het globale adresboek.

## **Address Book Manager**

De belangrijkste functie van Address Book Manager is de beheerder een manier te geven om e-mailadresboeken in de HP Digital Sending Software te maken en te wijzigen. Voor het gebruik van Address Book Manager zijn beheerdersrechten vereist.

U kunt Address Book Manager gebruiken voor de volgende specifieke taken:

- Gegevens in het openbare adresboek weergeven, toevoegen en wijzigen
- Gegevens in de privé-adresboeken van geverifieerde gebruikers weergeven, toevoegen en wijzigen

### Opmerking

Address Book Manager moet afzonderlijk worden geïnstalleerd. Plaats de cd van het HP DSS-programma in het cd-rom-station, ga naar de map ABM en voer Setup.exe uit.

Open Address Book Manager op de volgende manier:

1. Klik op uw computer op **Start** en kies **Programma's**. Wijs **Hewlett-Packard** aan en klik op **HP Address Book Manager**. Het dialoogvenster Address Book Manager wordt geopend.
2. Voer in het veld Digital Sender de DNS-naam of het IP-adres van de HP DSS-server in of kies een eerder ingevoerde DNS-naam of een IP-adres in de vervolgkeuzelijst.
3. Typ BEHEERDER in het veld **Gebruikersnaam**.
4. Typ in het veld **Wachtwoord gebruiker** uw wachtwoord (als dit is vereist) en klik op **OK**. Als alle gegevens kloppen, wordt het ABM-venster weergegeven.

## Werken met de activiteitenlog

In een activiteitenlog worden alle gebeurtenissen met betrekking tot digitale verzendingen geregistreerd. Er kunnen maximaal 1024 gegevens in de activiteitenlog worden opgeslagen. De oudste gebeurtenissen worden overschreven door nieuwe gebeurtenissen.

In de activiteitenlog wordt het soort bericht aangegeven met behulp van pictogrammen:



**Informatie** - Geen actie vereist



**Waarschuwing** - Geeft een fout aan die wellicht tussenkomst van de gebruiker vereist.



**Fout** - Geeft een fout aan waarvoor de beheerder moet ingrijpen en mogelijk een erkende HP-dealer moet raadplegen.

De volgende gebeurtenissen worden geregistreerd in de activiteitenlog van het apparaat:

- Elke taak voor digitaal verzenden (voor alle soorten bestemmingen)
- Geslaagde en mislukte activiteiten
- Uitschakelen en opnieuw opstarten
- Verwijderen van de inhoud van het adresboek
- Systeemfouten

De volgende gegevens worden geregistreerd over elke gebeurtenis:

- Gebruiker
- Datum en tijd
- Tijd
- Aanvullende details (zoals lijsten met bestemmingen, paginaformaat, -aantal en -opmaak)
- Beschrijving van gebeurtenis
- Ernst van de gebeurtenis (informatie, waarschuwing, fout)

Er kunnen drie verschillende activiteitenlogs worden weergegeven:

- **De HP DSS-serverlog** - Open het HP MFP DSS-configuratieprogramma en klik op het tabblad **Log** om de HP DSS-serverlog weer te geven. Hier vindt u de activiteitenlog voor de HP DSS-service. Klik op de knop **Details** om het dialoogvenster **Details** te openen. Hier vindt u extra informatie over de geselecteerde logboekgebeurtenis. Als u op de knop **Wissen** klikt, wordt de log gewist.
- **Activiteitenlog van het digitale verzendapparaat**—Open het HP MFP DSS-configuratieprogramma en klik op het tabblad **MFP-configuratie**. Selecteer het digitale verzendapparaat in de MFP-lijst en klik op **MFP configureren**. Klik op het tabblad **Log** om de activiteitenlog voor het geselecteerde apparaat weer te geven. U kunt op de knop **Wissen** klikken op het tabblad **Log** om de activiteitenlog van het apparaat te wissen. Raadpleeg [Berichten in het logbestand van het digitale verzendapparaat](#) voor uitleg over de berichten in de log.
- **Log van bedieningspaneel** - Druk op de knop **MENU** op het bedieningspaneel en raak vervolgens het menu **DIAGNOSTIEK** aan. Raak **LOGBOEK GEBEURT. WEERGEVEN** aan. Hierin worden de vijftig laatste gebeurtenissen voor dit apparaat weergegeven.

Het is nuttig om het logbestand te wissen als u probeert problemen op te lossen. Als u het logbestand hebt gewist, staan er alleen nog gegevens in voor de huidige status. Het is ook raadzaam om het logbestand te wissen als u grote configuratiewijzigingen hebt aangebracht.

## De firmware upgraden

De HP 9200C Digital Sender biedt ondersteuning voor het bijwerken van de firmware op afstand. Voer de volgende stappen uit om de firmware van het digitale verzendapparaat op afstand bij te werken. Deze stappen worden uitgebreid beschreven in de volgende gedeelten.

1. Bepaal de huidige versie van de firmware die is geïnstalleerd in het apparaat.
2. Ga naar de website en controleer of er een nieuwe versie beschikbaar is. Als dat het geval is, downloadt u de laatste firmware naar uw computer.
3. Download de nieuwe firmware naar het apparaat.

## De huidige versie van de firmware bepalen

Als u de huidige versie van de firmware wilt bepalen, bekijkt u de configuratiepagina op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat. U kunt de configuratiepagina op de volgende manier openen.

1. Druk op het bedieningspaneel op de knop **MENU** om de menu's te openen.
2. Selecteer het menu **INFORMATIE**.
3. Selecteer **CONFIGURATIE WEERGEVEN**.
4. Blader naar het configuratiegedeelte met de titel **Apparaatgegevens** om de code voor de firmwaredatum te zoeken. De code voor de firmwaredatum ziet er ongeveer als volgt uit: 20030502 05.003.0

## De nieuwe firmware downloaden vanaf de website van HP

Als u de meest recente firmware-upgrade voor het digitale verzendapparaat wilt vinden gaat u naar [http://www.hp.com/go/9200c\\_firmware](http://www.hp.com/go/9200c_firmware). Deze pagina bevat ook instructies voor het downloaden van de nieuwe firmwareversie.

Download de nieuwe firmwareversie vanaf de website en gebruik vervolgens een van de volgende methoden om de firmware van het digitale verzendapparaat bij te werken.

## De firmware via een directe netwerkverbinding bijwerken met behulp van FTP

Het apparaat moet in de stand Klaar staan om een bestand voor een firmware-update op afstand te ontvangen. Alle taken die voor de firmware-update op afstand in de wachtrij staan, worden voltooid voordat de update wordt uitgevoerd.

De totale tijdsduur van een update is afhankelijk van de overdrachttijd en de vereiste tijd voor het opnieuw initialiseren van het apparaat. De overdrachttijd is afhankelijk van een aantal zaken, waaronder de snelheid van de hostcomputer waarmee de update wordt verzonden. Als het bijwerken van de firmware-update wordt onderbroken voordat de firmware is gedownload (terwijl **Upgrade ophalen** wordt weergegeven op het bedieningspaneel), moet het firmwarebestand opnieuw worden verzonden. Als de stroom uitvalt tijdens de flash-DIMM-update (terwijl het bericht **Upgrade uitvoeren** wordt weergegeven op het bedieningspaneel), wordt de update onderbroken en verschijnt het bericht **Upgrade opnieuw verzenden** op het bedieningspaneel.

U werkt de firmware op de volgende manier bij met behulp van FTP.

---

### Opmerking

---

Bij de firmware-update wordt de indeling van het NVRAM-geheugen (Nonvolatile Random-access Memory) gewijzigd. Alle menu-instellingen die zijn gewijzigd ten opzichte van de standaardinstellingen, worden mogelijk opnieuw ingesteld op de standaardinstellingen en moeten opnieuw worden gewijzigd als u niet de standaardinstellingen wilt gebruiken.

1. Als u nog niet over dit adres beschikt, haalt u het TCP/IP-adres van het digitale verzendapparaat op vanaf de EIO Jetdirect-pagina. De pagina HP Jetdirect is de tweede pagina die u ziet als u de configuratiepagina weergeeft op het bedieningspaneel.

---

### Opmerking

---

Voordat u verbinding maakt met het digitale verzendapparaat, moet u controleren of dit niet in de sluimerstand staat. Controleer ook of alle foutberichten op het display van het bedieningspaneel zijn gewist.

2. Open een opdrachtvenster op uw computer.
3. Typ: `ftp <TCP/IP-adres>`. Als het TCP/IP-adres 192.168.0.90 is, typt u bijvoorbeeld `ftp 192.168.0.90`.
4. Druk op **Enter** op het toetsenbord.
5. Druk op **Enter** als om een gebruikersnaam wordt gevraagd.
6. Druk op **Enter** als om een wachtwoord wordt gevraagd.
7. Typ `bin` achter de opdrachtprompt.
8. Druk op **Enter**. Het bericht **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** verschijnt in het opdrachtvenster.
9. Typ `put <BESTANDSNAAM>`, waarbij `<BESTANDSNAAM>` het pad is naar het .RFU-bestand dat is gedownload vanaf het web. Typ bijvoorbeeld `put C:\LJ\3500FW.RFU` en druk op **Enter**.

---

### Opmerking

---

Als de bestandsnaam of het pad een spatie bevat, moet u de bestandsnaam of het pad tussen aanhalingstekens plaatsen. Typ bijvoorbeeld `put "C:\MIJN DOCUMENTEN\LJ\3500FW.RFU"`

De volgende reeks berichten verschijnt in het opdrachtvenster:

**200 PORT command successful**

**150 Opening BINARY mode data connection**

**226 Ready**

**226 Processing Job**

**226 Transfer complete**

Vervolgens verschijnt een bericht met informatie over de overdrachtsnelheid.

10. Het downloadproces begint en de firmware wordt bijgewerkt op het apparaat. Dit kan ongeveer vijf minuten duren. Gebruik het apparaat of de computer niet totdat het proces is voltooid.

---

### Opmerking

---

De firmware wordt na de upgrade automatisch opnieuw opgestart door het digitale verzendapparaat.

11. Typ `bye` achter de opdrachtprompt om de ftp-opdracht af te sluiten.
12. Typ `exit` achter de opdrachtprompt om terug te gaan naar de Windows-interface.



## De firmware upgraden met behulp van HP Web Jetadmin

Voor deze procedure moet u HP Web Jetadmin versie 7.0 of hoger hebben geïnstalleerd (zie [HP Web Jetadmin](#)). Voer de volgende stappen uit om één apparaat bij te werken via HP Web Jetadmin nadat u het .RFU-bestand hebt gedownload vanaf de HP-website.

1. Start HP Web Jetadmin.
2. Open de map **Device Management** in de vervolgkeuzelijst in het scherm **Navigation**. Navigeer naar de map **Device Lists**.
3. Vouw de map **Device Lists** uit en selecteer **All Devices**. Zoek het digitale verzendapparaat dat u wilt bijwerken in de lijst met apparaten en klik erop om het te selecteren.
4. Ga naar de vervolgkeuzelijst **Device Tools** in de rechterbovenhoek van het venster. Selecteer **Update Printer Firmware** in de lijst met acties.
5. Klik op **Browse** onder **Upload New Firmware Image** en navigeer naar de locatie van het .RFU-bestand dat u hebt gedownload vanaf het web aan het begin van deze procedure. Selecteer het bestand.
6. Klik op **Upload** om het .RFU-bestand te verplaatsen naar de juiste locatie op de HP Web Jetadmin-server. Het browservenster wordt vernieuwd als het uploaden is voltooid.
7. Selecteer de nieuwe .RFU-datumcode in de vervolgkeuzelijst **Select New Firmware Version**.
8. Klik op **Update Firmware Now**. Het geselecteerde .RFU-bestand wordt naar het apparaat verzonden. Op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat verschijnen berichten om de voortgang van de upgrade aan te geven. Aan het einde van het upgradeproces wordt de firmware opnieuw opgestart door het digitale verzendapparaat.

## De firmware van HP Jetdirect Inside bijwerken

De netwerkinterface van HP Jetdirect Inside in het apparaat beschikt over firmware die onafhankelijk van de firmware van het digitale verzendapparaat kan worden bijgewerkt. Voor deze procedure moet u HP Web Jetadmin versie 6.2 of hoger hebben geïnstalleerd (zie [HP Web Jetadmin](#)). Voer de volgende stappen uit om de HP Jetdirect-firmware bij te werken met HP Web Jetadmin.

1. Open het programma Web Jetadmin.
2. Open de map **Device Management** in de vervolgkeuzelijst in het scherm **Navigation**. Navigeer naar de map **Device Lists**.
3. Selecteer het apparaat dat u wilt bijwerken.
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Device Tools** de optie **Jetdirect Firmware Update**.
5. Onder **Jetdirect firmware version** worden het Jetdirect-modelnummer en de huidige firmwareversie vermeld. Noteer deze gegevens.
6. Ga naar [http://www.hp.com/go/wja\\_firmware](http://www.hp.com/go/wja_firmware).
7. Blader door de lijst met Jetdirect-modelnummers en zoek het modelnummer dat u hebt genoteerd.

8. Bekijk de huidige firmwareversie voor het model en controleer of dit een latere versie is dan u hebt genoteerd. Als dat het geval is, klikt u met de rechtermuisknop en volgt u de instructies op de webpagina om het nieuwe firmwarebestand te downloaden. Het bestand moet worden opgeslagen in <station>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT op de computer waarop de HP Web Jetadmin-software wordt uitgevoerd.
9. In Web Jetadmin gaat u terug naar de hoofdlijst met apparaten en selecteert u opnieuw het digitale verzendapparaat.
10. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Device Tools** opnieuw de optie **Jetdirect Firmware Update**.
11. Op de firmwarepagina voor Jetdirect wordt de nieuwe firmwareversie weergegeven onder **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin**. Klik op de knop **Update Firmware Now** om de Jetdirect-firmware bij te werken.

## De hardware onderhouden

Het onderhoud aan het digitale verzendapparaat omvat het reinigen of vervangen van onderdelen en het kalibreren van de scanner van het digitale verzendapparaat.

### Het digitale verzendapparaat reinigen

Als u de scankwaliteit in stand wilt houden, reinigt u het apparaat alleen als de ADF of het glas zichtbaar vuil is of als een vermindering van de scankwaliteit waarneembaar is (bijvoorbeeld strepen). Reinig de buitenkant van het apparaat met een licht bevochtigde doek. Reinig de binnenkant met een droge, pluisvrije doek. Houd u aan alle waarschuwingen en richtlijnen bij de volgende reinigingstaken.

#### De glasplaat reinigen

- Reinig de glasplaat alleen als er vuil zichtbaar is of als de scankwaliteit afneemt (bijvoorbeeld strepen).
- Reinig de bovenkant van de glasplaat door deze voorzichtig met een schone, licht bevochtigde, pluisvrije doek af te vegen. Bevochtig de doek met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak.

---

#### VOORZICHTIG

---

Giet of spuit geen vloeistoffen rechtstreeks op de glasplaat. Druk niet hard op het oppervlak van de glasplaat. Hierdoor kan het glas breken.

#### Het touchscreen reinigen

Reinig het touchscreen als dit nodig is om vingerafdrukken of vuilresten te verwijderen. Veeg het touchscreen voorzichtig schoon met een schone, licht bevochtigde, pluisvrije doek.

---

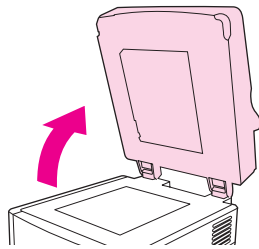
#### VOORZICHTIG

---

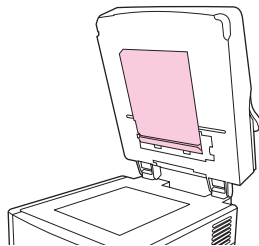
Gebruik alleen water. Het touchscreen kan worden beschadigd door oplosmiddelen of reinigingsmiddelen. Giet of spuit niet rechtstreeks water op het touchscreen.

## Het ADF-invoersysteem reinigen

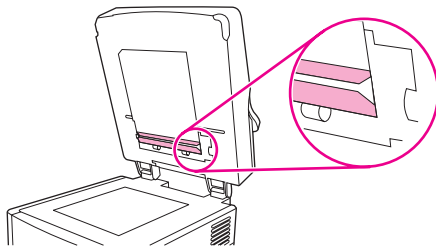
1. Verwijder de bovenkant van het digitale verzendapparaat.



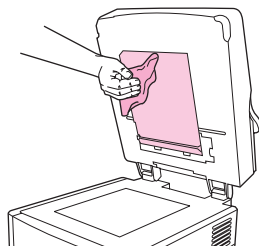
2. Zoek de witte onderkant van kunststof van de ADF.



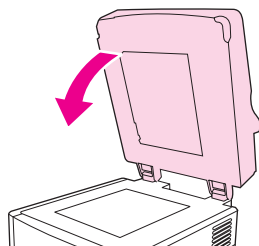
3. Ga naar de witte kalibratiestroken van kunststof.



4. Veeg de onderkant van de automatische documentinvoer en de kalibratiestroken voorzichtig schoon met een schone, licht bevochtigde, pluisvrije doek. Bevochtig de doek met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak.



5. Sluit de bovenkant van het digitale verzendapparaat.



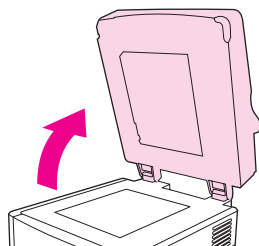
## De rollen van de automatische documentinvoer reinigen

Als er vellen verkeerd worden ingevoerd of als de originelen sporen vertonen wanneer deze uit de automatische documentinvoer komen, moet u de rollen van de automatische documentinvoer reinigen.

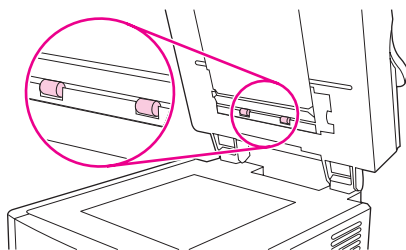
### VOORZICHTIG

Als u de rollen te vaak reinigt, kan er stof in het apparaat terechtkomen.

1. Open de ADF.



2. Zoek de rollen in de buurt van de kalibratiestroken van vinyl.

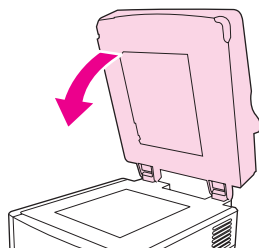


3. Veeg de rollen voorzichtig af met een schone, pluisvrije doek die met water is bevochtigd.

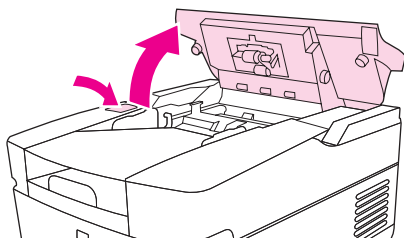
### VOORZICHTIG

Giet geen water rechtstreeks op de rollen. Als u dat wel doet, kan het apparaat beschadigd raken.

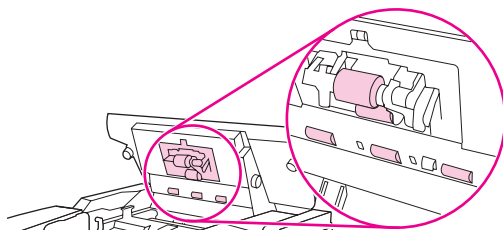
4. Sluit de ADF.



5. Druk op de ontgrendelingsknop om de ADF-klep te sluiten.



6. Ga naar de rollen.

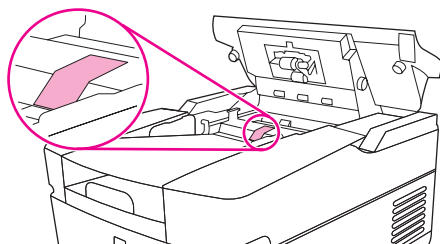


7. Veeg de rollen voorzichtig af met een schone, pluisvrije doek die met water is bevochtigd.

#### VOORZICHTIG

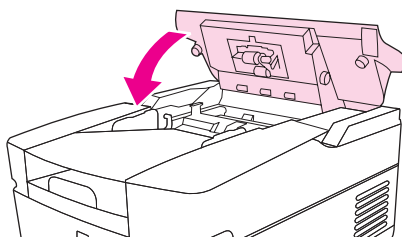
Giet geen water rechtstreeks op de rollen. Als u dat wel doet, kan het apparaat beschadigd raken.

8. Zoek de separation pad.



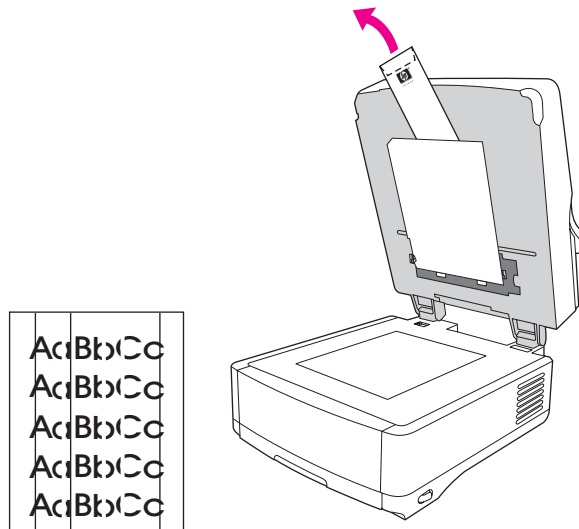
9. Veeg de separation pad voorzichtig schoon met een schone, licht bevochtigde, pluisvrije doek.

10. Sluit de klep van de ADF.



## Het mylarvel vervangen

Als u verticale strepen ziet op gescande afbeeldingen, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding, moet u mogelijk het mylarvel bij het voetstuk van de ADF vervangen. Er wordt een envelop met drie extra mylarvellen en installatie-instructies meegeleverd met het apparaat. De envelop bevindt zich in een vak aan de achterzijde van de ADF van vinyl, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding.



Volg de instructies in de envelop om het mylarvel te vervangen.

#### Opmerking

Zo nodig kunt u extra vervangingskits met mylarvellen bestellen bij uw HP-verkooppunt. Het HP-onderdeelnummer is Q6496A.

## Diagnostiek

U kunt diagnosetests uitvoeren vanaf het bedieningspaneel om te controleren of de hardware goed functioneert.

### LED's testen

U test op de volgende manier of de LED's op het bedieningspaneel goed werken.

1. Druk op de knop **MENU** op het bedieningspaneel en selecteer het menu **DIAGNOSTIEK**.
2. Selecteer **BEDIENINGSPANEEL** en selecteer vervolgens de test van de **LED's**. Met de test van de LED's wordt elke LED in- en uitgeschakeld om te controleren of de LED's werken.

### Display testen

U test op de volgende manier of het display van het bedieningspaneel goed werkt.

1. Druk op de knop **MENU** op het bedieningspaneel en selecteer het menu **DIAGNOSTIEK**.
2. Selecteer **BEDIENINGSPANEEL** en selecteer vervolgens de test van het **DISPLAY**. Tijdens de displaytest worden testpatronen weergegeven op het bedieningspaneel.

## Knoppen testen

U test op de volgende manier of de knoppen op het bedieningspaneel goed werken.

1. Druk op de knop **MENU** op het bedieningspaneel en selecteer het menu **DIAGNOSTIEK**.
2. Selecteer **BEDIENINGSPANEEL** en selecteer vervolgens de test van de **KNOPPEN**. Tijdens de test van de knoppen wordt u gevraagd op elke knop van het bedieningspaneel te drukken om te testen of de knoppen werken.

## Touchscreen testen

U test op de volgende manier of het bedieningspaneel met touchscreen goed werkt.

1. Druk op de knop **MENU** op het bedieningspaneel en raak het menu **DIAGNOSTIEK** aan.
2. Raak **BEDIENINGSPANEEL** aan en raak vervolgens **TOUCHSCREEN** aan. Tijdens de test van het touchscreen wordt het scherm in een raster verdeeld en wordt u gevraagd elk gedeelte van het raster aan te raken om de werking te controleren.

## De scanner kalibreren

Het kalibratieproces voor de scanner heeft tot doel om afwijkingen in het beeldverwerkingssysteem van de scanner (kop van scannerwagen) te corrigeren voor scans via de ADF en de flatbedscanner. Als gevolg van mechanische toleranties, kan de positie van de afbeelding mogelijk niet goed worden gelezen door de kop van de scannerwagen. Tijdens het kalibreren worden de afwijkingswaarden van de scanner berekend en opgeslagen. De afwijkingswaarden worden vervolgens gebruikt bij het maken van scans, zodat het juiste gedeelte van de gescande afbeelding wordt verkregen door een aantal pixels toe te voegen of af te trekken. Dit aantal wordt bepaald door de afwijking ten opzichte van de lijnen of rijen van de afbeelding.

De scanner moet alleen worden gekalibreerd als u afwijkingsproblemen waarneemt in de gescande afbeeldingen. De scanner wordt gekalibreerd voordat deze de fabriek verlaat en het is doorgaans niet nodig om deze opnieuw te kalibreren.

Voordat u de scanner kalibreert, moet u het kalibratievel afdrukken met een printer.

## Het kalibratievel afdrukken

1. Ga naar de webpagina [http://www.hp.com/go/9200c\\_scanner\\_cal](http://www.hp.com/go/9200c_scanner_cal) en volg de instructies om het kalibratievel te downloaden. Het kalibratiebestand is ook beschikbaar op de documentatie-cd die is meegeleverd bij het apparaat. De bestandsnaam is CALIBRATION.PDF.
2. Druk het vel af op een HP LaserJet-printer of een andere beschikbare printer met laserkwaliteit.
  - a. Plaats Letter- of A4-papier in lade 1 (of de multifunctionele lade) en stel de papiergeleiders in.
  - b. Druk het eerste gedeelte van het kalibratievel af.
  - c. Plaats het kalibratievel opnieuw in lade 1 zodat de pijlen naar de printer wijzen.

- d. Druk het tweede gedeelte af. Het uiteindelijke kalibratievel **moet** eruitzien zoals de volgende afbeelding.



### VOORZICHTIG

Als het kalibratievel er niet uit ziet zoals deze afbeelding, mislukt het kalibratieproces en zal de kwaliteit van de scans met het digitale verzendapparaat afnemen. **De zwarte gedeelten moeten geheel tegen de randen van de pagina liggen. Als dat niet het geval is, moet u de zwarte gedeelten met een zwarte markeerstift uitbreiden tot de randen van de pagina.**

Als er problemen optreden bij het afdrukken van het kalibratievel, probeert u een andere printer.

## De scanner kalibreren

1. Neem het kalibratievel mee naar het digitale verzendapparaat.
2. Plaats het met de afdrukzijde naar boven in de ADF van de scanner en stel de papiergeleiders in.
3. Druk op de knop **MENU**, raak **DIAGNOSTIEK** aan en raak vervolgens **KALIBRATIE SCANNER** aan.
4. Nadat het kalibratievel eenmaal door de ADF is gevoerd, plaatst u deze opnieuw in de ADF maar in de tegengestelde richting. De kalibratie is voltooid nadat het vel voor de tweede maal door de ADF is gevoerd.

## De ADF-onderhoudskit

Er verschijnt een bericht op het bedieningspaneel als de ADF-onderhoudskit moet worden vervangen. U kunt op elk moment de resterende levensduur van de onderhoudskit controleren door op de knop **STATUS** te drukken op het bedieningspaneel of door naar de pagina **Status benodigdheden** van de geïntegreerde webserver te gaan (zie [Informatiepagina's](#)). Bestel onderdeelnummer Q5997A als u een nieuwe ADF-onderhoudskit moet installeren.

De ADF-onderhoudskit moet de volgende items bevatten:

- Eén eenheid met invoerrollen
- Eén separation pad
- Eén kit met mylarvellen
- Een instructieboekje

Volg de instructies die worden meegeleverd bij de kit om deze te installeren.

Stel de optie **NIEUWE DOCUMENTINVOERKIT** in het menu **HERSTELLEN** van het bedieningspaneel in op **JA**.



# 4

## Problemen oplossen

Gebruik de informatie in de onderstaande gedeelten om specifieke problemen met het digitale verzendapparaat op te lossen.

### Bronnen voor informatie over problemen

Bron	Beschrijving
Lampjes op het bedieningspaneel	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Start-LED</b> - De Start-LED wordt groen als het apparaat klaar is om te scannen en wordt geel als een fout is opgetreden.</li><li>• <b>Klaar-LED</b> - De groene Klaar-LED brandt als het apparaat on line is en klaar om te scannen. Het lampje gaat branden als de taak wordt onderbroken. Het lampje is uit als het apparaat wordt onderbroken of niet in staat is om gegevens te verzenden.</li><li>• <b>Gegevens-LED</b> - De groene Gegevens-LED brandt als het apparaat tijdens het verwerken van een taak wordt onderbroken. Het lampje is uit als er geen taak voor verwerking beschikbaar is. Het lampje brandt als het apparaat bezig is met het verzenden van gegevens.</li><li>• <b>Waarschuings-LED</b> - Als de rode Waarschuings-LED brandt is er in het apparaat een kritieke fout opgetreden. Het lampje knippert als in het apparaat een fout is opgetreden waarbij de gebruiker actie moet ondernemen. Als het lampje uit is, functioneert het apparaat normaal.</li></ul> <p>Zie <a href="#">Onderdelen van het digitale verzendapparaat</a> voor de locatie van deze LED's.</p>
Berichten op het bedieningspaneel	<p>Op het bedieningspaneel verschijnen berichten als er een probleem is opgetreden. Zie <a href="#">Foutberichten op het bedieningspaneel</a> voor een lijst met berichten en aanbevolen acties.</p>

Bron	Beschrijving
Activiteitenlog	Het activiteitenlog is een registratie van het gebruik van het digitale verzendapparaat en is waarschijnlijk het beste programma voor het oplossen van problemen. Het logbestand bevat berichten (informatie, waarschuwing of fout) waarmee u problemen kunt oplossen. Zie <a href="#">Werken met de activiteitenlog</a> voor informatie over het bekijken van het logbestand en <a href="#">Berichten in het logbestand van het digitale verzendapparaat</a> voor informatie over de berichten van het activiteitenlog.
HP Web Jetadmin-software	Dit hulpprogramma kunt u gebruiken om het digitale verzendapparaat te controleren en om problemen op te lossen. Zie <a href="#">HP Web Jetadmin</a> voor meer informatie. U kunt ook de on line Help van de HP Web Jetadmin-software bekijken voor details over de diagnose en de onderwerpen voor probleemoplossingen.
Geïntegreerde webserver (EWS)	Gebruik de EWS om de statusinformatie van het digitale verzendapparaat te bekijken, om de resterende levensduur van de ADF-onderhoudskit vast te stellen, om de interne pagina's te bekijken en af te drukken, om een waarschuwingsbericht van de gebeurtenissen van het digitale verzendapparaat te ontvangen en om de netwerkconfiguratie te bekijken en te wijzigen. Zie <a href="#">De geïntegreerde webserver</a> voor meer informatie.
HP MFP DSS Configuration Utility of berichten uit het Windows-logbestand	Als er een fout optreedt met de HP DSS-software verschijnt er wellicht een foutbericht in de HP MFP DSS Configuration Utility of in het Windows-logbestand. Zie <a href="#">Foutberichten HP MFP DSS Configuration Utility</a> of <a href="#">Berichten uit het Windows-logbestand</a> voor informatie over deze foutberichten.

## Storingen

Gebruik de volgende instructies om storingen in de ADF te vermijden.

## Storingen vermijden

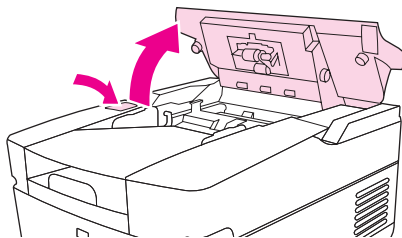
Gebruik de volgende informatie om storingen te vermijden tijdens het gebruik van de ADF.

- Zorg er bij het laden van het papier in de ADF voor dat de papierstapel recht is en dat de papiergeleiders aan de papierbreedte van de te scannen pagina zijn aangepast.
- Zorg dat er niet te veel papier in de ADF wordt geplaatst. De ADF kan maximaal 50 vellen van 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) bankpostpapier bevatten.
- Als het papier dat u met de ADF wilt scannen vouwen bevat, moet u deze eerst zo glad mogelijk maken. Probeer alle kreukels en vouwen uit het papier te verwijderen.
- Als het papier dat u met de ADF wilt scannen voorheen nietjes bevatte, is het wellicht noodzakelijk om de hoek van de pagina waarin het nietje zat eerst uit te waaiëren. Vaak is het papier aan elkaar geplakt door het gat van het nietje (het verbindt als het ware het papier).
- Verwijder eventuele zelfklevende briefjes of etiketten van de te scannen pagina's. Als de etiketten kleefmiddel op het papier hebben achtergelaten, moet u wellicht dit eerst van het papier verwijderen voordat u de pagina door de ADF verzendt.
- Het kan lastig zijn de volgende soorten papier door de ADF zenden: papier waarin drie gaten zijn geprikt, papier dat in plastic- of draadklem was gebonden of papier met perforaties.
- Als de invoerkant van de pagina die u wilt scannen erg versleten of gerafeld is, kunt u het papier het beste roteren voordat u het scant.
- Papier kan zich aanpassen aan de omgeving. Indien de bedrijfsomgeving uitzonderlijk droog is, kan het papier droog worden en onderhevig zijn aan statische elektriciteit. Bijzonder droge vellen papier blijven vaak aan elkaar kleven en het kan dan lastig zijn het papier door de ADF te zenden.

## Storingen verhelpen

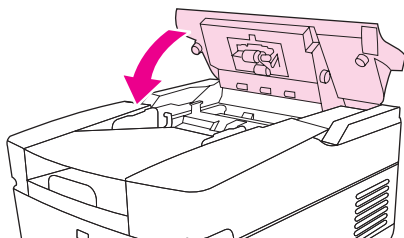
Volg deze instructies om papierstoringen in de ADF van het digitale verzendapparaat op te lossen.

1. Druk op de ontgrendelingsknop om de ADF-klep te openen.



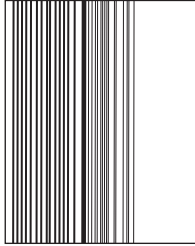
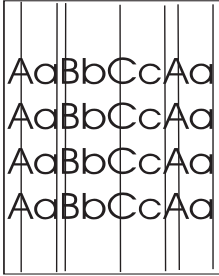
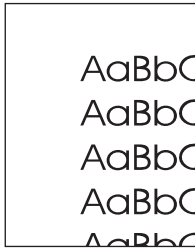
2. Verwijder al het vastgelopen afdruk materiaal uit dit gedeelte.

3. Controleer of u al het gescheurde afdrukmetaal hebt verwijderd.
4. Sluit de klep van de ADF.



## Bedieningsproblemen

Probleem	Oplossing
Het digitale verzendapparaat werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de voedingskabel goed op het apparaat is aangesloten en in het stopcontact zit.</li> <li>• Zorg ervoor dat het digitale verzendapparaat is ingeschakeld.</li> <li>• Controleer of de netwerkkabel goed op het apparaat is aangesloten.</li> <li>• Wis eventuele foutmeldingen op het bedieningspaneel.</li> <li>• Als het digitale verzendapparaat goed is aangesloten en alle interne diagnostiek is voltooid, zal de formatter-LED ongeveer elke seconde knipperen. Controleer of de formatter-LED en de Jetdirect-LED normaal functioneren. Zie <a href="#">LED-betekeningen</a>.</li> </ul>
Het digitale verzendapparaat accepteert uw wachtwoord niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of u het juiste wachtwoord gebruikt.</li> <li>• Wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig. Zorg dat u het wachtwoord invoert met de juiste combinatie van hoofdletters en kleine letters.</li> <li>• Controleer of de instellingen op het tabblad <b>Verificatie</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility juist zijn ingesteld voor uw netwerk.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
<p>Gescande pagina's zijn leeg of hebben herhaalde patronen tijdens het gebruik van de ADF.</p> 	<p>Controleer of er niet al een pagina op de glasplaat ligt.</p>
<p>Er verschijnen verticale strepen op de gescande afbeelding.</p> 	<p>Reinig de ADF en de glasplaat. Zie <a href="#">Het digitale verzendapparaat reinigen</a>. Als dit het probleem niet oplost, vervangt u het mylarvel. Zie <a href="#">Het mylarvel vervangen</a>.</p>
<p>De gescande afbeelding is wellicht verkeerd geplaatst.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat het document dat u probeert te verzenden, goed in de ADF of op de glasplaat is geplaatst.</li> <li>• De scanner moet wellicht opnieuw worden gekalibreerd. Zie <a href="#">De scanner kalibreren</a> voor instructies.</li> </ul>
<p>De beeldkwaliteit is slecht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat het document dat u probeert te verzenden, goed in de ADF of op de glasplaat is geplaatst.</li> <li>• Controleer of de glasplaat schoon is. Maak de glasplaat schoon met een droge, zachte doek wanneer deze vuil is.</li> <li>• Als u vanuit de ADF scant, kunt u proberen vanaf de glasplaat te scannen. Als de gescande afbeelding vanaf de glasplaat beter is, moet u de ADF reinigen. Zie <a href="#">Het digitale verzendapparaat reinigen</a> voor volledige reinigingsprocedures.</li> <li>• Probeer, indien mogelijk, sommige scaninstellingen te wijzigen, zoals de resolutie of het bestandstype, om de beeldkwaliteit te verbeteren.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
<p>De ADF voert meerdere vellen tegelijk in, voert ze scheef in of loopt regelmatig vast.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de geleiders aan zodat ze goed tegen de stapel liggen maar deze niet ombuigen. Zie <a href="#">Storingen</a> voor instructies over het plaatsen van papier in de ADF.</li> <li>• Het maximaantal pagina's dat in de ADF kan worden geplaatst is 50 of minder, afhankelijk van het type afdrukmetaal dat wordt geplaatst.</li> <li>• Het maximaantal pagina's in de uitvoerlade is maximaal 50. Zorg ervoor dat zich niet meer pagina's in de uitvoerlade opstapelen.</li> <li>• Het type afdrukmetaal dat wordt geplaatst, voldoet wellicht niet aan de vereiste specificaties. Zie <a href="#">Papierverwerking</a> voor de specificaties van het afdrukmetaal.</li> <li>• Reinig het scheidingskussen en de transportrollen. Zie <a href="#">Het digitale verzendapparaat reinigen</a>.</li> <li>• Als u het mylarvel onlangs hebt vervangen, controleert u of dit juist is geïnstalleerd. Zie de documentatie die bij het mylarvel is geleverd.</li> <li>• Als u de transportrol of het scheidingskussen onlangs hebt vervangen, controleert u of deze juist is geïnstalleerd. Zie de documentatie die bij het vervangingsonderdeel is geleverd.</li> <li>• Als gebruikers items invoeren die niet door de ADF worden ondersteund (bijvoorbeeld carbonformulieren), hebben de transportrollen waarschijnlijk vuil verzameld of zijn ze beschadigd. U moet wellicht de rollen reinigen (zie <a href="#">Het digitale verzendapparaat reinigen</a>) of vervangen (zie <a href="#">De ADF-onderhouds kit</a>).</li> </ul>
<p>De functie "Servers zoeken" in de HP MFP DSS Configuration Utility kan geen SMTP-server vinden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of u een actieve SMTP-server op het netwerk hebt.</li> <li>• Klik op <b>Toevoegen...</b> op het tabblad <b>E-mail</b> en voer vervolgens de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server in. Nadat u het adres hebt ingevoerd, klikt u op de knop <b>Test</b> om te controleren of de software een verbinding met de server kan maken.</li> <li>• Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> als het testen van de server is mislukt.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
De functie "Servers zoeken" in de HP MFP DSS Configuration Utility kan geen LDAP-server vinden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of u een actieve LDAP-server op het netwerk hebt.</li> <li>Voer de hostnaam of het IP-adres van de <b>LDAP-server</b> in het tekstvak LDAP-server op het tabblad <b>Verificatie</b> in. Nadat u het adres hebt ingevoerd, klikt u op de knop <b>Test</b> om te controleren of de software een verbinding met de server kan maken.</li> <li>Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> als het testen van de server is mislukt.</li> </ul>
Een e-mail is niet op het bestemde e-mailadres aangekomen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wanneer u het e-mailadres op het bedieningspaneel hebt ingevoerd, verzendt u het e-mailbericht opnieuw. Controleer of u het juiste adres hebt ingevoerd en dat het de juiste indeling heeft (geen spaties, het vereiste @-teken en de vereiste punt).</li> <li>Verzend de e-mail opnieuw. Zorg ervoor dat u de naam in de juiste indeling in het veld <b>Van:</b> invoert zodat het bericht niet wordt geweigerd en zodat u een bericht terug ontvangt wanneer het verzenden van de e-mail is mislukt.</li> <li>Controleer het activiteitenlog om te zien of er een probleem is opgetreden. Zie <a href="#">Werken met de activiteitenlog</a>.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
<p>Een faxverzending is niet op de bestemming aangekomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzend het document opnieuw wanneer u het faxnummer op het bedieningspaneel hebt getypt. Zorg ervoor dat u het faxnummer juist invoert.</li> <li>• Het ontvangende faxapparaat is uitgeschakeld er is een fout opgetreden in het apparaat (er zit bijvoorbeeld geen papier in de invoerlade of de toner is op). Neem contact op met de ontvanger.</li> <li>• Het systeem is wellicht bezig met het verzenden van andere digitale verzendtaken. Het maximumaantal taken in de wachtrij kan zijn bereikt. Wacht even en probeer het vervolgens opnieuw.</li> <li>• Voor informatie over de verzending controleert u de faxberichten die zijn geretourneerd (bijvoorbeeld e-mailberichten in uw e-mailpostvak als deze rapporten beschikbaar zijn bij uw faxservice).</li> <li>• Verzend de fax opnieuw.</li> <li>• Als het probleem blijft optreden, controleert u in het logboek welk faxtransport is gebruikt. Logboeken bevatten vaak informatie over de reden waarom een faxverzending is mislukt.</li> </ul>
<p>Een document dat naar een map is verzonden, is niet in de bestemde map aangekomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzend het document opnieuw.</li> <li>• Controleer of de bestandsnaam is gewijzigd om een fout met betrekking tot een dubbele bestandsnaam op te lossen.</li> <li>• Controleer het activiteitenlogboek op foutberichten. Zie <a href="#">Werken met de activiteitenlog</a>.</li> </ul>
<p>De onderzijde van een pagina die u hebt verzonden, is afgesneden.</p>	<p>Als het document vanaf de glasplaat is verzonden, is de documentpagina wellicht te lang. De maximale lengte voor documenten die vanaf de glasplaat zijn gescand, is A4 of 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inch).</p>



Probleem	Oplossing
Het bedieningspaneel gebruikt de verkeerde taal.	<p>Gebruik het menu van het bedieningspaneel om de juiste taal te selecteren.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op de knop <b>MENU</b>.</li> <li>2. Selecteer <b>APPARAAT CONFIGUREREN</b> (het derde menu-item) op het display van het bedieningspaneel.</li> <li>3. Raak <b>SYSTEEMINSTELLINGEN</b> (het vierde menu-item) aan.</li> <li>4. Blader naar beneden en raak <b>TAAL</b> aan (het laatste menu-item).</li> <li>5. Raak de juiste taal aan.</li> </ol>

## Foutberichten op het bedieningspaneel

Deze foutberichten verschijnen op het bedieningspaneel van het digitale verzendapparaat. Gebruik de instructies om eventueel het foutbericht te wissen.

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>Adresboek is vol. Verwijder een adres voordat u een toevoegt.</b>	U kunt geen ander adres aan het adresboek toevoegen omdat dit vol is. Het adresboek kan maximaal 200.000 vermeldingen bevatten. U kunt adressen verwijderen door de knop <b>Bewrkn</b> op het bedieningspaneel van het venster <b>Adresboek</b> aan te raken en vervolgens de optie <b>Verwijderen</b> te kiezen.
<b>Toegang geweigerd</b>	U probeert een functie te gebruiken of een map te openen waarvoor u niet bevoegd bent. Als u een map probeert te openen, controleert u of de map is ingesteld op delen.
<b>ADF-KLEP OPEN</b>	Sluit de klep van de ADF.
<b>ADF leeg</b>	Er moet een document in de ADF of op de glasplaat zijn geplaatst voordat u kunt beginnen met een digitale verzendtaak.
<b>Te veel papier in de ADF</b>	Er zijn te veel vellen papier in de ADF geplaatst. Verwijder enkele vellen. Er kunnen maximaal 50 vellen papier in de ADF worden geplaatst met een maximale dikte van 5 mm (0,2 inch).
<b>Papierstoring in de ADF</b>	Er is een storing in de ADF opgetreden. Zie het <a href="#">Storingen</a> gedeelte aan het begin van dit hoofdstuk.
<b>Fout bij pakken papier uit ADF</b>	<p>Zorg dat uw origineel niet meer dan 50 pagina's bevat. Zie het gedeelte <a href="#">Storingen</a> aan het begin van dit hoofdstuk.</p> <p>Controleer de status van de papierrollen en reinig deze eventueel. Zie <a href="#">De rollen van de automatische documentinvoer reinigen</a>.</p>
<b>ADF-uitlijnfout</b>	Zorg dat de papiergeleiders op één lijn tegen de originelen aan zijn geplaatst en dat alle originelen hetzelfde formaat hebben. Volg de instructies in het dialoogvenster op het scherm. Zie het gedeelte <a href="#">Storingen</a> aan het begin van dit hoofdstuk.

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>Verificatiegegevens niet juist. Voer gegevens opnieuw in.</b>	De gebruikersnaam of het wachtwoord die/dat u hebt gebruikt is onjuist. Voer de gegevens opnieuw in.  Controleer of de instellingen op het tabblad <b>Verificatie</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility juist voor uw netwerk zijn ingesteld.
<b>Verificatie vereist</b>	Er is een gebruikersnaam en wachtwoord vereist om toegang tot de geselecteerde functie te krijgen.
<b>Versturen van taak wordt geannuleerd</b>	Het apparaat is bezig met het annuleren van een verzendtaak. Het bericht wordt nog steeds weergegeven terwijl de taak wordt geannuleerd en de resterende gegevens worden verwijderd.
<b>CONTR. KABELS. + SCANVERGREDELING</b>	Er is een probleem met de scanner. Controleer of de scanvergrendeling zich in de ontgrendelde positie bevindt. (Zie <a href="#">Onderdelen van het digitale verzendapparaat</a> voor de locatie van de scannervergrendeling.) Schakel het apparaat uit en weer in.
<b>Controleer de glasplaat en verwijder het papier. Druk vervolgens op "Start".</b>	Er moet een document van de glasplaat worden verwijderd.
<b>Logbestand wissen</b>	Het apparaat is bezig met het wissen van het logbestand.
<b>Digital Send-server reageert niet.</b> wordt afgewisseld met <b>Neem contact op met de beheerder</b>	Het digitale verzendapparaat kan niet met de HP DSS-server communiceren. Controleer de netwerkverbinding. Controleer of de HP DSS-server actief is.
<b>De e-mailgateway heeft de taak niet geaccepteerd omdat de bijlage te groot is</b>	De gescande documenten hebben de maximumlimiet van de e-mailserver overschreden. De systeembeheerder stelt de maximumlimiet in. Verzend de taak opnieuw met een lagere resolutie-instelling, kleinere bestandsgrootte of minder pagina's.
<b>De e-mailgateway reageert niet</b>	Een e-mailgateway heeft de time-outwaarde overschreden. Probeer opnieuw te verzenden. Als het probleem zich blijft voordoen, controleert u of de SMTP-server werkt. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
<b>De e-mailgateway heeft de taak afgewezen op grond van de adresgegevens.</b> wordt afgewisseld met <b>Taak is mislukt</b>	Eén of meer e-mailadressen zijn onjuist. Controleer de e-mailadressen nog een keer en verzend de taak opnieuw.

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>Fout bij het uitvoer van digitale verzendtaak. Taak is mislukt</b>	Er is een fout opgetreden tijdens het e-mailen van een verzendtaak. Controleer of u de juiste e-mailontvangstadressen hebt ingevoerd en probeer opnieuw te verzenden. Als dit probleem zich blijft voordoen controleert u of de SMTP-server goed werkt. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
<b>Logbestand is leeg</b>	De gebruiker wil een leeg gebeurtenislogboek weergeven door <b>Logboek gebeurt. weergeven</b> te selecteren op het bedieningspaneel.
<b>Flash-bestandssysteem vol</b>	Het flash-bestand of de systeemschijf heeft de maximale capaciteit bereikt. Wacht totdat alle taken in de wachtrij zijn verzonden en probeer het dan opnieuw.
<b>Flash is beschermd tegen schrijven</b>	Er kunnen geen nieuwe bestanden naar het flash-bestand worden geschreven, omdat het flash-bestand is beveiligd.  Als u het schrijven naar het flash-geheugen wilt activeren, moet u de schrijfbeveiliging uitschakelen met de HP Web Jetadmin.  Schakel het apparaat uit en weer in om het bericht van het display te verwijderen.
<b>Mappenlijst vol. Verwijder een map voordat u een toevoegt.</b>	Het maximaal aantal mappen dat op het digitale verzendapparaat kan worden ingesteld is 512. Verwijder een niet gebruikte map met behulp van de knop <b>Verwijderen</b> op het tabblad <b>Mappen</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility
<b>LDAP-gateway gevonden:...</b>	Dit bericht verschijnt als reactie op de menuopdracht <b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b> .
<b>SMTP-gateway gevonden:...</b>	Dit bericht verschijnt als reactie op de menuopdracht <b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b> .
<b>Gateways mislukt</b>	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b> uitvoert en de test is mislukt. Controleer de netwerkverbinding en neem contact op met de netwerkbeheerder. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
<b>Gateways OK</b>	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>GATEWAYS VOOR VERSTUREN ZOEKEN</b> uitvoert en de test is gelukt.
<b>HP Digital Sending: Bestemmingsfout</b>	Probeer de taak opnieuw te verzenden. Als er problemen blijven optreden, moet u de netwerkverbinding controleren en contact opnemen met de netwerkbeheerder.

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>Initialiseren permanent geheugen</b>	Dit bericht verschijnt tijdens het opstarten als het apparaat bezig is met het initialiseren van de harde schijf.
<b>Interne schijf niet bruikbaar</b>	De interne schijf werkt niet. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a> .)
<b>LDAP mislukt</b>	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>LDAP-GATEWAYS TESTEN</b> uitvoert en de test is mislukt. Controleer of de netwerkverbinding functioneert en of de LDAP-gatewayinformatie juist is. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
<b>LDAP-gateway OK</b>	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>LDAP-GATEWAYS TESTEN</b> uitvoert en de test is gelukt.
<b>LDAP-server reageert niet. Neem contact op met de beheerder.</b>	Het apparaat kan niet met de LDAP-server communiceren. Controleer of de LDAP-server actief is. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
<b>Naam is reeds toegevoegd aan de lijst</b>	U hebt geprobeerd om een dubbele naam aan één van de adresboeken van het digitale verzendapparaat toe te voegen.
<b>Netwerkverbinding vereist voor het digitaal verzenden. Neem contact op met de beheerder.</b>	Het apparaat kan geen verbinding met het netwerk tot stand brengen. Neem contact op met de netwerkbeheerder.
<b>Novell-aanmelding vereist</b>	Het apparaat is geconfigureerd voor aanmelding via Novell om de geselecteerde functie te kunnen gebruiken.
<b>Wachtwoord of naam onjuist. Voer juiste aanmeldgeg. in.</b>	De gebruikersnaam of het wachtwoord is onjuist of is niet goed ingevoerd. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord opnieuw in.  Controleer of de instellingen op het tabblad <b>Verificatie</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility juist voor uw netwerk zijn ingesteld.
<b>Faxboek is vol. Om een nummer toe te voegen, dient u eerst een nummer te verwijderen.</b>	U kunt geen nieuwe nummers aan het faxboek toevoegen, omdat het vol is.
<b>Definieer uw zoekactie gedetailleerder</b>	Uw zoekopdracht heeft meer resultaten opgeleverd dan het apparaat kan weergeven. Probeer uw zoekopdracht te verkleinen.
<b>Vervang documentinvoerkit</b>	Het scanaantal geeft aan dat het tijd is om de ADF-onderhoudskit te vervangen. Zie <a href="#">De ADF-onderhoudskit</a> .

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
Scanwagen vergrendeld	Controleer of de scanvergrendeling zich in ontgrendelde positie bevindt. (Zie <a href="#">Onderdelen van het digitale verzendapparaat</a> voor de locatie van de scanvergrendeling).
Sluimermodus ingeschakeld	Het apparaat staat in de standby-modus. Druk op een willekeurige toets op het bedieningspaneel om de standby-modus te beëindigen.
SMTP mislukt	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>SMTP-GATEWAYS TESTEN</b> uitvoert en de test mislukt. Controleer of de netwerkverbinding functioneert en of de SMTP-gatewayinformatie juist is. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
SMTP-gateway antwoordt niet	De SMTP-gateway heeft de time-outwaarde overschreden. Probeer later opnieuw te verzenden. Controleer of de SMTP-server actief is. Zie <a href="#">Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers</a> .
SMTP-gateway OK	Dit bericht verschijnt als u de menuoptie <b>SMTP-GATEWAYS TESTEN</b> uitvoeren en de test is gelukt.
Het digitale verzendapparaat verwerkt het maximumaantal toegestane actieve taken. Probeer later uw taak opnieuw te verzenden.	Het digitale verzendapparaat is wellicht bezet door het verzenden van overige taken. Wacht een paar minuten en probeer het opnieuw.
De map die u hebt ingevoerd, is geen geldige map.	Het apparaat is niet in staat om het pad dat u hebt ingevoerd voor de functie Verzenden naar map te controleren. Controleer of u het juiste pad hebt ingevoerd.
Te veel adressen gevonden om weer te geven. Pas opdr. aan.	Uw zoekopdracht heeft meer resultaten opgeleverd dan het apparaat kan weergeven. Probeer uw zoekopdracht te verkleinen.
Gebruikersnaam of wachtwoord is onjuist. Voer deze nogmaals in.	De gebruikersnaam of het wachtwoord is onjuist of is niet goed ingevoerd. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord opnieuw in.  Controleer of de instellingen op het tabblad <b>Verificatie</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility juist zijn ingesteld voor uw netwerk.
Windows-aanmeldingsgegevens vereist om deze functie te gebruiken	Voer uw Windows-netwerkgegevens in om de functie voor digitaal verzenden te kunnen gebruiken.

Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>11.xx Interne klokfout</b>	<p>De interne klok werkt niet. Het digitale verzendapparaat kan nog steeds verzenden maar u wordt verzocht om de datum en tijd in te stellen zodra het apparaat wordt uit- en vervolgens weer wordt ingeschakeld. Het is wellicht mogelijk dat het tijdkenmerk voor documenten hierdoor wordt beïnvloedt.</p> <p>Neem contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst als het bericht blijft verschijnen. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p>
<b>20 Onvoldoende geheugen</b>	<p>Het gescande document bevat meer gegevens dan het beschikbare geheugen van het apparaat kan verwerken. Druk op <b>START</b> om de beschikbare gegevens (er zijn wellicht gegevens verloren gegaan) te verzenden en probeer vervolgens de scantaak kleiner te maken.</p>
<b>22 EIO-bufferoverloop</b>	<p>Er zijn te veel gegevens verzonden naar de EIO-kaart in de opgegeven sleuf. Wellicht wordt er een onjuist communicatieprotocol gebruikt. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neem dan contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p>
<b>22 Geïntegreerde I/O buffer overflow</b>	<p>Er zijn te veel gegevens verzonden naar de geïntegreerde HP Jetdirect-netwerkkinterface. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neem dan contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p>
<b>30.1.yy Scannerfout</b>	<p>Er is een probleem met de flatbedscanner opgetreden. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p> <p>Een bericht <b>30.18 Scanfout</b> kan aangeven dat de scannerklep is vergrendeld. Controleer of de scanvergrendeling zich in ontgrendelde positie bevindt. (Zie <a href="#">Onderdelen van het digitale verzendapparaat</a> voor de locatie van de scanvergrendeling).</p>

<b>Foutbericht</b>	<b>Uitleg of vereiste handeling</b>
<b>40: Mislukte EIO-transmissie</b>	De verbinding tussen het apparaat en de EIO-kaart is mislukt. Druk op <b>START</b> om het foutbericht te wissen en door te gaan met verzenden.
<b>40 Mislukte transmissie geïntegreerde I/O</b>	De verbinding tussen de geïntegreerde HP Jetdirect-netwerkiterface is mislukt. Schakel het apparaat uit en weer in.
<b>52.xy Fout</b>	Er doet zich een fout voor bij de scanner. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a> .)
<b>57.xx Fout</b>	Er doet zich een fout voor bij de ventilator. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a> .)
<b>64 FOUT</b> wordt afgewisseld met <b>Schakel uit en weer in om door te gaan</b>	Er is een scanbufferfout opgetreden. Schakel het apparaat uit en weer in. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a> .)
<b>68.x Opslagfout Instellingen gewijzigd</b>	Er is een fout opgetreden in het permanente geheugen van het apparaat (NVRAM) en één of meer instellingen op het apparaat zijn hersteld naar de fabrieksinstellingen.  U kunt doorgaan met verzenden, maar er kunnen zich enkele onverwachte functies voordoen omdat een fout is opgetreden in de permanente opslag.  Druk op <b>START</b> om dit bericht te wissen. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a> .)



Foutbericht	Uitleg of vereiste handeling
<b>68.x Permanente opslag is vol</b>	<p>Het NVRAM van het apparaat is vol. Sommige instellingen die zijn opgeslagen in het NVRAM, zijn mogelijk teruggezet op de standaardwaarden.</p> <p>U kunt doorgaan met verzenden, maar er kunnen zich enkele onverwachte functies voordoen omdat een fout is opgetreden in de permanente opslag.</p> <p>Druk op <b>START</b> om dit bericht te wissen. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p>
<b>68.x Schrijffout permanent geheugen</b>	<p>Er kan niet worden geschreven naar het NVRAM-geheugen van het apparaat.</p> <p>U kunt doorgaan met verzenden, maar er kunnen zich enkele onverwachte functies voordoen omdat een fout is opgetreden in de permanente opslag.</p> <p>Druk op <b>START</b> om dit bericht te wissen. Wanneer het bericht blijft verschijnen, neemt u contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <a href="http://www.hp.com/support/9200c">http://www.hp.com/support/9200c</a>.)</p>

## Foutberichten HP MFP DSS Configuration Utility

In de volgende tabel vindt u een lijst met uitleg over de berichten die op het scherm kunnen verschijnen wanneer u de HP MFP DSS Configuration Utility gebruikt. Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Bericht	Beschrijving en acties
<b>&lt; netwerknaam computer&gt; reageert niet of is geen geldige SMTP-gatewayserver.</b>	<p>De benoemde computer is niet actief, niet beschikbaar via het netwerk of wordt niet gebruikt als een SMTP-gateway.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de computer is ingeschakeld, beschikbaar is via het netwerk en wordt gebruikt als SMTP-gateway.</li> </ul>
<b>Schending van toegangsrechten. Leestoegang is geweigerd.</b>	<p>De HP MFP DSS Configuration Utility kan de gegevens in de opgegeven map op de opgegeven bestandsserver niet lezen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de map bestaat.</li> <li>• Controleer of u beschikt over toegangsrechten om de map te lezen.</li> </ul>
<b>Schending van toegangsrechten. Afmelden bij bestandsserver onmogelijk.</b>	<p>De HP MFP DSS Configuration Utility kan zich niet afmelden bij de opgegeven bestandsserver.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de bestandsserver opnieuw om te controleren of deze nog wordt uitgevoerd en beschikbaar is via het netwerk.</li> </ul>
<b>Schending van toegangsrechten. Aanmelden bij bestandsserver onmogelijk.</b>	<p>De HP MFP DSS Configuration Utility kan zich niet aanmelden bij de opgegeven bestandsserver.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of u geldige gebruikersgegevens voor de aanmelding hebt opgegeven om toegang tot de server te krijgen.</li> <li>• Controleer of de bestandsserver actief is (evenals de lokale computer).</li> <li>• Controleer of de bestandsserver beschikbaar is via het netwerk (evenals de lokale computer).</li> </ul>
<b>Schending van toegangsrechten. Schrijftoegang is geweigerd.</b>	<p>De HP MFP DSS Configuration Utility kan de gegevens niet naar de opgegeven map op de opgegeven bestandsserver schrijven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de map bestaat.</li> <li>• Controleer of u beschikt over toegangsrechten om naar de map te schrijven.</li> </ul>

Bericht	Beschrijving en acties
<b>De account voor gebruiker &lt;gebruikersnaam&gt; is momenteel niet beschikbaar.</b>	<p>De benoemde gebruiker heeft momenteel geen aanmeldingsrechten omdat de account is vergrendeld of omdat het wachtwoord van de gebruiker is verlopen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontgrendel de gebruikersaccount.</li> <li>• Wijzig het gebruikerswachtwoord.</li> </ul>
<b>Het domein &lt;domeinnaam&gt; is onbekend.</b>	<p>Het benoemde domein wordt niet herkend als een geldig domein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het benoemde domein juist is.</li> <li>• Controleer of de computer toegang kan krijgen tot het benoemde domein.</li> </ul>
<b>De HP Configuration Utility wordt al uitgevoerd op &lt;netwerdnaam computer&gt;.</b>	<p>De HP MFP DSS Configuration Utility wordt al op afstand uitgevoerd op de benoemde computer. Er kan slechts één bewerking van de HP MFP DSS Configuration Utility worden uitgevoerd. Hiermee worden configuratieconflicten vermeden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wacht tot de actieve HP MFP DSS Configuration Utility is afgesloten.</li> </ul>
<b>De LDAP-server is momenteel bezet zodat de aanvraag niet kan worden verwerkt.</b>	<p>De LDAP-server heeft de verbinding met de HP MFP DSS Configuration Utility verbroken omdat er onvoldoende bronnen beschikbaar waren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de LDAP-instellingen later opnieuw.</li> </ul>
<b>De verwerking van de LDAP-server of de verbinding is mislukt.</b>	<p>De verbinding van de HP MFP DSS Configuration Utility met de LDAP-server is verbroken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de LDAP-server goed functioneert.</li> <li>• Test de LDAP-instellingen later opnieuw.</li> </ul>
<b>De licentie &lt;licentienummer&gt; is voor een vorige versie van dit product en wordt niet ondersteund in de huidige versie.</b>	<p>U hebt een licentienummer opgegeven waarmee de functie voor verzenden naar e-mail wordt ingeschakeld. Deze functie is nu echter gratis beschikbaar in uw versie van het product.</p>
<b>De opgegeven LDAP-server is ongeldig of LDAP wordt niet uitgevoerd.</b>	<p>Er is geen LDAP-verbinding met de opgegeven server tot stand gebracht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de opgegeven server functioneert en de LDAP-server wordt uitgevoerd.</li> <li>• Controleer of de juiste TCP/IP-poort is opgegeven in <b>Geavanceerde instellingen</b>.</li> <li>• Controleer of de opgegeven server beschikbaar is via het netwerk.</li> </ul>

Bericht	Beschrijving en acties
Het is niet mogelijk om de DSS-service te starten. U moet de software opnieuw installeren.	<p>De HP DSS moet worden uitgevoerd voordat u de HP MFP DSS Configuration Utility kunt starten. Een poging om de HP DSS te starten is echter mislukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Start de service voor de HP DSS handmatig via het Configuratiescherm van Windows.</li> <li>Start de computer waarop de HP DSS is geïnstalleerd, opnieuw op.</li> <li>Verwijder de HP DSS en installeer deze opnieuw.</li> </ul>
Onverwachte fout.	<p>Er is een onbekende fout opgetreden tijdens het testen van de verbinding met de LDAP-server.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de instellingen van de LDAP-server juist zijn.</li> <li>Start HP DSS opnieuw op.</li> <li>Start de computer waarop de HP DSS is geïnstalleerd, opnieuw op.</li> </ul>
De gebruiker heeft geen e-mailadres in de LDAP-database.	<p>Het gevonden gebruikersrecord bevat geen e-mailadres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de instelling voor <b>Verkrijgen van e-mailadres van</b> juist is.</li> <li>Controleer of het LDAP-record van de gebruiker een e-mailadres bevat.</li> </ul>
Gebruiker niet gevonden in LDAP-database.	<p>Er is geen gebruikersrecord gevonden voor de opgegeven zoekcriteria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de gebruiker een record heeft in de LDAP-database.</li> <li>Controleer of de instelling voor het <b>zoeken van adressen in het adresboek</b> correct is.</li> <li>Controleer of de gegevens voor de <b>Zoekopdracht</b> correct zijn.</li> <li>Controleer of de aanmeldingsgegevens correct zijn.</li> </ul>

## Berichten in het logbestand van het digitale verzendapparaat

De volgende berichten kunt u wellicht tegenkomen in het logbestand van de het digitale verzendapparaat.

Om het logbestand van het digitale verzendapparaat te bekijken, opent u het programma HP MFP DSS Configuration en klikt u op het tabblad **MFP-configuratie**. Selecteer het digitale verzendapparaat in de MFP-lijst en klik vervolgens op **MFP configureren**. Klik op het tabblad **Log** om het activiteitenlog voor het geselecteerde apparaat te bekijken.

Gebeurtenis	Beschrijving	Oplossing
Adresboek controleren	De adresboekdatabase is gecontroleerd op corruptie.	Geen
Gebeurtenis adresboek wissen	Er is een adresboek gewist met behulp van de ABM (Address Book Manager).	Geen
Adresboek exporteren	Er is een adresboek geëxporteerd met behulp van de ABM.	Geen
Adresboek importeren	Er is een adresboek geïmporteerd met behulp van de ABM.	Geen
Verificatiefout	Het is niet mogelijk om de gebruiker op het apparaat te verifiëren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De gebruiker moet proberen om zich opnieuw aan te melden.</li> <li>Als de aanmelding nog steeds mislukt, controleert u de instellingen op het tabblad <b>Verificatie</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility. Gebruik de knop <b>Test</b> om de instellingen te testen.</li> <li>Schakel het digitale verzendapparaat uit en vervolgens weer in.</li> <li>Start de HP DSS-service opnieuw.</li> </ul>
Fout in communicatieprotocol Fout bij protocolversie	Er is een fout opgetreden tijdens het communiceren met het digitale verzendapparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel het apparaat uit en weer in.</li> <li>Controleer of u de laatste versie van de HP DSS-service hebt geïnstalleerd. Zie <a href="http://www.hp.com/support/dss">http://www.hp.com/support/dss</a>.</li> </ul> <p>Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.</p>

Gebeurtenis	Beschrijving	Oplossing
Fout bij toegang tot database	Er is een databasefout opgetreden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer het logboek voor het Windows-systeem op schijffouten.</li> <li>Start de HP DSS-service opnieuw.</li> <li>Verwijder de databasedirectory (de \DB-directory in de directory van het HP DSS-programma) en start de HP DSS-service opnieuw.</li> </ul>
E-mailprotocolfout E-mailcommunicatiefout Fout E-mailserver is niet beschikbaar	Kan geen verbinding maken met de SMTP-server.	<p>Een e-mailbericht kon niet worden verzonden vanwege netwerk- of serverproblemen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de e-mailserver actief is.</li> <li>Test de e-mailinstellingen op het tabblad <b>E-mail</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility.</li> <li>Controleer of het juiste adres "Van:" in het e-mailbericht is gebruikt.</li> <li>Start de HP DSS-service opnieuw.</li> <li>Controleer het logbestand van de SMTP-server op fouten.</li> </ul> <p>Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.</p>
Fout Taakverloop	Een digitale verzendtaak kon niet worden verwerkt door een fout taakverloop.	<p>Er is een fout opgetreden tijdens het opnieuw uitvoeren van een niet-voltooid taak.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of er schijffouten zijn opgetreden.</li> <li>Controleer of de schijf met de HP DSS-service vol is.</li> <li>Start de HP DSS-service opnieuw.</li> </ul> <p>Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.</p>

Gebeurtenis	Beschrijving	Oplossing
Startfout	Een subsysteem van het digitale verzendapparaat is niet goed opgestart.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Start de HP DSS-service opnieuw.</li> <li>Controleer of de HP DSS-server over voldoende geheugen en schijfruimte beschikt.</li> <li>Controleer het Windows-logbestand op schijffouten.</li> <li>Controleer de beveiligingsinstellingen van de map met tijdelijke bestanden. (De map met tijdelijke bestanden wordt op het tabblad <b>Voorkeuren</b> in de HP MFP DSS Configuration Utility weergegeven.)</li> <li>Installeer het HP DSS-programma opnieuw.</li> <li>Controleer of u de laatste versie van de HP DSS-service geïnstalleerd. Zie <a href="http://www.hp.com/support/dss">http://www.hp.com/support/dss</a>. Als de meest recente versie niet is geïnstalleerd moet u een upgrade naar de laatste versie uitvoeren.</li> </ul> <p>Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.</p>

## Berichten uit het Windows-logbestand

In de volgende tabel vindt u een lijst met uitleg over de berichten uit het Windows-logbestand die worden gegenereerd door de HP DSS die wordt uitgevoerd op de Windows-servercomputer. Neem contact op met een erkende HP-dealer als het probleem zich blijft voordoen.

Met het logbestand dat u kunt openen via de module Logboeken van Microsoft, kunt u alle gebeurtenissen in het Windows-besturingssysteem volgen die betrekking hebben op digitaal verzenden. De logboekservice start automatisch wanneer u de HP DSS-servercomputer start. Volg deze instructies om het logbestand te openen.

1. In de HP DSS-server klikt u op **Start** en vervolgens gaat u naar **Instellingen**.
2. Klik op **Configuratiescherm** en vervolgens op **Systeembeheerder**.
3. Klik op **Logboeken** en bekijk het systeemlogbestand.

Bericht	Beschrijving en acties
<b>DSS v. x.x - Gestart met waarschuwingen</b> <b>DSS v. x.x - Afgebroken</b> <b>DSS v. x.x - Interne initialisatie mislukt</b> <b>DSS v. x.x - TCP/IP initialisatie mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie IMSP-server mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie e-mailserver mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie logboekserver mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie downloader mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie taakbeheer mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie JetSend mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie timer mislukt</b>	<p>De HP DSS kan niet worden gestart vanwege ontbrekende bestanden of geheugenbeperkingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start HP DSS opnieuw op.</li> <li>• Start de computer waarop de HP DSS is geïnstalleerd, opnieuw op.</li> <li>• Verwijder HP DSS en installeer het opnieuw.</li> <li>• Voeg meer geheugen toe aan de computer.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Initialisatie foutenserver mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Initialisatie pipe-server mislukt</b> <b>DSS v. x.x - Onbekende fout X, Interne (X, X,X) modus X, taak-ID X, ernst X</b>	<p>De HP DSS kan niet worden gestart vanwege ontbrekende bestanden of geheugenbeperkingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> <li>• Start de computer waarop de HP DSS is geïnstalleerd, opnieuw op.</li> <li>• Verwijder de HP DSS en installeer het opnieuw.</li> <li>• Voeg meer geheugen toe aan de computer.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,0</b>	<p>Fout bij het initialiseren van adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> <li>• Stel de adresboeken opnieuw in.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,50 tot IMSP-server,56</b>	<p>Fout bij het initialiseren van adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,57</b>	<p>Interne fout bij het beheren van adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,58 tot IMSP-server,59</b>	<p>Onherstelbaar probleem met adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neem contact op met een erkende HP-dealer.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,60</b>	<p>Inhoud van adresboek is verloren gegaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> <li>• Importeer de adressen opnieuw in de adresboeken.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,100 tot IMSP-server,206</b>	<p>Fout bij het laden van adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>



Bericht	Beschrijving en acties
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,300 tot IMSP-server,304</b>	<p>De netwerkkoppeling naar het adresboek ontbreekt. Deze fout geeft een mogelijk probleem met de netwerkverbinding aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle kabels goed vast zitten.</li> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Interne fout IMSP-server,400 tot IMSP-server,403</b>	<p>Er is een probleem opgetreden in de harde schijf (computer) van het adresboek of er bestaat een intern probleem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>
<b>DSS v. x.x - Fout in adresboek</b>	<p>Er is een intern probleem opgetreden bij het openen van adresboeken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start de HP DSS opnieuw op.</li> </ul>

## Problemen oplossen bij SMTP- en LDAP-servers

Tijdens de configuratie van het HP DSS-programma moet u de SMTP-server en de LDAP-server op uw netwerk zoeken en deze testen op hun functionaliteit. Op de meeste standaardnetwerken kunt u met de knoppen **Servers zoeken** en **Test** in de HP MFP DSS Configuration Utility de servers vinden en testen. (Zie [SMTP-servers toevoegen](#) en [LDAP-configuratie](#)). In enkele gevallen kan het echter voorkomen dat de SMTP- of LDAP-server niet kan worden gevonden. Als dit het geval is, kunt u de instructies in de volgende gedeeltes gebruiken om de server te vinden en te testen.

### Controleer het adres van de LDAP-server

De LDAP-functie "Servers zoeken" zoekt het netwerk af door DNS-servers en MFP's die voor LDAP zijn geconfigureerd, te vragen. Servers die LDAP-functionaliteit bieden omvatten e-mailservers en directoryservers zoals de volgende:

- Microsoft Exchange 5.5- en Exchange 2000-servers
- Microsoft Active Directory-servers
- Novell Directory Services-servers.

Als u een van deze servertypen op uw netwerk hebt en het adres weet, kunt u deze op het tabblad **Verificatie** in het tekstveld van de **LDAP-server** invoeren. Klik vervolgens op de knop **Instellingen zoeken** om de instellingen op te halen.

## Een LDAP-adres controleren

Gebruik deze procedure om te controleren of het LDAP-serveradres dat u gebruikt een geldig adres is.

1. Open uw webbrowser.
2. Voer `LDAP://[hostnaam of IP-adres van LDAP-server]` in het adresveld van uw browser in waarbij u de hostnaam of het IP-adres van de LDAP-server invoert die/dat u gebruikt voor digitaal verzenden.
3. Druk op **Enter**. Als het dialoogvenster **Personen zoeken** verschijnt, is het LDAP-serveradres ongeldig. Als de test niet is gelukt, neemt u contact op met de netwerkbeheerder om te controleren of de SMTP-server werkt.

## Problemen oplossen met de LDAP-procedure Instellingen zoeken

Als u op de knop **Instellingen zoeken** op het tabblad **Verificatie** klikt, gebruikt het programma de vermeldingen in de gedeelten **Toegang tot de LDAP-server** en **Database doorzoeken** van het tabblad om de juiste instellingen voor uw LDAP-server te zoeken. Door deze vermeldingen in te stellen of te wijzigen, kan de procedure Instellingen zoeken worden beïnvloed. Probeer de volgende instellingen:

1. Selecteer **Anoniem** in de vervolgkeuzelijst **Bindmethode van de LDAP-server** en verwijder vervolgens de gegevens uit het tekstveld **Zoekopdracht** zodat dit leeg is.
2. Klik op **Instellingen zoeken**.
3. Klik op **Test** en voer een gebruikersnaam en wachtwoord in om de software te testen op het ophalen van een e-mailadres. Als de test is gelukt, is uw LDAP-configuratie voltooid. Als de test is mislukt, gaat u verder met stap 4.
4. Selecteer **Simple** of **Windows Negotiated (SPNEGO)** uit de vervolgkeuzelijst **Bindmethode van de LDAP-server**. Selecteer **Gegevens van MFP-gebruiker** gebruiken.

---

### Opmerking

Als u problemen met de LDAP-instellingen probeert op te lossen op het tabblad **Adressering** of in de instellingen MFP-adressering configureren, zijn de weergegeven opties enigszins verschillend. Als u de bindmethode Simple of Windows Negotiated gebruikt, moet u een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven.

5. Klik op **Instellingen zoeken**.
6. Klik op **Test** en voer een gebruikersnaam en wachtwoord in om de software te testen op het ophalen van een e-mailadres. Als de test is gelukt, is uw LDAP-configuratie voltooid. Neem contact op met uw netwerkbeheerder als de test mislukt.

---

## Opmerking

---

Bij de attributen in het gedeelte **MFP-gebruiker in database zoeken** op het tabblad **Verificatie** komen de gebruikerstypen op het bedieningspaneel van het apparaat overeen met een uniek gebruikersrecord in de LDAP-database. U kunt **Exchange 5.5 Standaardinstellingen** of **Standaardinstellingen Active Directory** selecteren in de vervolgkeuzelijst voor het **ophalen van MFP-gebruikersinformatie** om de standaardinstellingen voor deze servertypen te gebruiken. U moet over enige kennis van de LDAP-databasestructuur beschikken om de optie **Aangepast** te kunnen gebruiken. Als u de optie **Aangepast** hebt geselecteerd, kunt u in het veld **LDAP-attribuut gebruiken van...** gegevens invoeren respectievelijk een vermelding selecteren. Dit moet overeenkomen met hetgeen is geselecteerd in het veld **Aanmeldingsgegevens MFP-gebruiker...** hieronder.

## Een SMTP-serveradres zoeken

De SMTP-functie "Servers zoeken" vraagt de DNS-server naar het "Mail Exchanger (MX)" record. Als de procedure Servers zoeken mislukt, kunt u het volgende proberen:

1. Controleer of de HP DSS-server geldige DNS-instellingen heeft verkregen door in de opdrachtprompt `ipconfig / all` in te voeren.
2. Als de `ipconfig`-opdracht geldige DNS-instellingen retourneert, gebruikt u het DNS-serveradres om de communicatie met de server te controleren. Voer bijvoorbeeld `ping 10.0.0.2` in de opdrachtprompt in, waarbij 10.0.0.2 het IP-adres van de DNS-server is.

Als deze twee testen zijn gelukt, moet u nu over een geldige SMTP-server beschikken. Gebruik de knop **Toevoegen** op het tabblad **E-mail** om de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server te specificeren. Gebruik vervolgens de knop **Test** om de server te testen.

Als de testprocedure mislukt, controleert u of u het juiste SMTP-serveradres hebt gebruikt. Als u het juiste adres hebt gebruikt, gebruikt u een ping-opdracht om de communicatie met de server te controleren. Voer bijvoorbeeld `ping 10.0.0.2` in de opdrachtprompt in, waarbij 10.0.0.2 het IP-adres van de SMTP-server is. Neem contact op met uw netwerk- of e-mailbeheerder om het netwerk en de functionaliteit van de SMTP-server te controleren als de ping-opdracht mislukt.

## Controleer een SMTP-adres

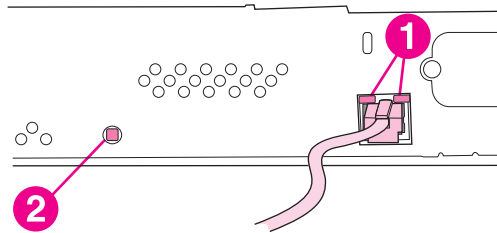
Gebruik deze procedure om te controleren of het SMTP-serveradres dat u gebruikt een geldig adres is.

1. Klik op **Start, Uitvoeren** en voer vervolgens `CMD` in het tekstveld **Openen** in om een opdrachtprompt te openen.
2. Voer `Telnet [hostnaam of IP-adres van de SMTP-server] 25` in waarbij u de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server gebruikt die/dat u gebruikt voor digitaal verzenden.
3. Druk op **Enter**. U moet nu ongeveer het volgende zien:

```
220 samplemail.hp.com ESMTP-Server <Microsoft Exchange Internet Mail Service 5.5> klaar. Als u dit ziet, is het SMTP-serveradres een geldig adres. Als u dit bericht niet ziet, moet u contact opnemen met uw netwerk- of e-mailbeheerder om te controleren of de SMTP-server werkt.
```

## LED-betekeningen

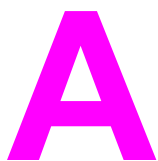
De LED's op de formatterkaart van het digitale verzendapparaat en op de netwerkpoort van de HP Jetdirect kunnen u helpen bij het oplossen van problemen.



- 1 Netwerkpoort-LED's
- 2 Formatter-LED

Gebruik de groene LED's op de netwerkinterfacekaart om te bevestigen dat de interfacekaart juist op het netwerk is aangesloten en dat de netwerkverbinding actief is. De LED 10 Mbps of 100 Mbps moet branden.

De formatter-LED moet regelmatig één keer per seconde knipperen. Als deze niet knippert, is er sprake van een ernstige fout. Schakel het apparaat uit en weer in. Kijk vervolgens op het display van het bedieningspaneel of er foutberichten verschijnen. Neem contact op met een erkende HP-dealer of ondersteuningsdienst als het probleem blijft optreden. (Zie de HP-ondersteuningsbrochure of ga naar <http://www.hp.com/support/9200c>.)



# Service en ondersteuning

## Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard voor de hardware

HP-PRODUCT  
HP 9200C Digital Sender

DUUR VAN DE BEPERKTE GARANTIE  
1 jaar, service op locatie

HP garandeert u, de eindgebruiker, dat de hardware en accessoires van HP vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten vanaf de datum van aankoop voor de duur van bovenvermelde periode. Indien HP tijdens de garantieperiode op de hoogte wordt gesteld van dergelijke fouten, zal HP naar eigen goeddunken producten die defect blijken te zijn, repareren of vervangen. Vervangende producten kunnen nieuwe producten zijn of producten waarvan de prestaties gelijk zijn aan die van nieuwe producten.

HP garandeert u dat de software van HP na de datum van aankoop gedurende de hierboven gespecificeerde periode wanneer de software goed wordt geïnstalleerd en gebruikt, de programma-instructies zal blijven uitvoeren en dat er geen materiaal- en constructiefouten zullen optreden. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld, zal HP de software die de programmeeropdrachten niet uitvoert als gevolg van benoemde defecten vervangen.

HP kan de ononderbroken en probleemloze werking van HP-producten niet garanderen. Mocht HP niet in staat zijn binnen redelijke termijn een product volgens de garantie te repareren of te vervangen, dan zal de aanschafprijs worden terugbetaald nadat het product spoedig is geretourneerd.

HP-producten kunnen gereviseerde onderdelen bevatten met gelijkwaardige prestaties als nieuwe onderdelen of onderdelen die incidenteel kunnen zijn gebruikt.

De garantie heeft geen betrekking op defecten die het resultaat zijn van: (a) incorrect of onvoldoende onderhoud of kalibratie, (b) software, interfacing, onderdelen of benodigdheden die niet door HP zijn geleverd, (c) onbevoegde specificaties voor het product, (d) werking buiten de gepubliceerde omgevingspecificaties voor het apparaat, of (e) incorrecte voorbereiding en onderhoud van de printerlocatie.

VOORZOVER IS TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING ZIJN BOVENSTAANDE GARANTIES EXCLUSIEF EN VERSTREKT HP GEEN ENKELE ANDERE GARANTIE, SCHRIFTELIJK OF MONDELING, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND. HP BIEDT MET NAME GEEN IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR ENIG DOEL.

Sommige landen/regio's, staten of provincies staan geen beperking van de duur van een impliciete garantie toe, zodat bovenstaande beperking of uitsluiting mogelijk niet voor u van toepassing is. Deze garantie geeft u bepaalde rechten en mogelijk hebt u nog andere rechten, afhankelijk van het land/de regio, de staat of provincie waar u woont. De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's of plaatsen waar HP een vestiging heeft voor productondersteuning en waar HP dit product op de markt heeft gebracht. De garantieservice die u ontvangt, kan per regio verschillen. HP past de vorm, toepassing of functie van het product niet aan om het geschikt te maken voor een land/regio waarvoor het om wettelijke redenen of volgens voorschrift niet voor is bestemd.

VOORZOVER TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING, IS HET VERHAAL IN DEZE GARANTIEVERKLARING UW ENIGE EN UITSLUITENDE VERHAAL. BEHALVE ZOALS HIERBOVEN VERMELD, ZIJN HP OF HAAR LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL VERANTWOORDELIJK VOOR DIRECTE, SPECIALE OF BIJKOMENDE GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIIP VAN WINSTDERIVING OF VERLIES VAN GEGEVENS) OF ANDERE SCHADE, TENGEVOLGE VAN CONTRACTUELE BEPALINGEN, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS. In sommige landen/regio's, staten of provincies is het uitsluiten of beperken van incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Daarom is bovenstaande beperking of uitsluiting misschien niet op u van toepassing.

DE VOORWAARDEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING KUNNEN GEEN AFBREUK DOEN AAN DE WETTELIJK VASTGELEGDE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN VOOR DE VERKOOP VAN DIT PRODUCT AAN U OF DEZE RECHTEN WIJZIGEN OF BEPERKEN, MET UITZONDERING VAN ALLE WETTELIJK TOEGESTANE GEVALLEN.

## Beperkte garantieverklaring Hewlett-Packard voor software

HP-PRODUCT	DUUR VAN DE GARANTIE
HP MFP DIGITAL SENDING SOFTWARE versie 4.0	90 dagen

1. HP garandeert u dat bij correcte installatie en juist gebruik er tijdens het uitvoeren van programma-instructies door het HP SOFTWAREPRODUCT geen problemen zullen optreden die zijn te wijten aan materiaal- en fabricagefouten, binnen een periode van 90 dagen na de aankoopdatum. Wanneer HP gedurende de garantieperiode van defecten op de hoogte wordt gesteld, zal HP de informatiedrager vervangen van het SOFTWAREPRODUCT waarvan de programma-instructies als gevolg van dergelijke defecten niet worden uitgevoerd.
2. HP kan de ononderbroken en probleemloze werking van HP-producten niet garanderen. Als HP het SOFTWAREPRODUCT niet binnen een redelijke periode kan vervangen overeenkomstig de garantie, kan HP u verzoeken om de installatie van het SOFTWAREPRODUCT ongedaan te maken en naar HP te retourneren in ruil voor de aanschafprijs.

3. ELKE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL IS BEPERKT TOT DE DUUR VAN DE BOVENSTAANDE UITDRUKKELIJKE GARANTIE. Sommige landen/regio's, staten of provincies staan geen beperking van de duur van een impliciete garantie toe, zodat de bovenstaande beperking of uitsluiting mogelijk niet voor u van toepassing is. Deze garantieverklaring verleent u specifieke rechten; u hebt mogelijk nog andere rechten die per land/regio en staat kunnen verschillen.
4. DE RECHTSMIDDELEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING ZIJN DE ENIGE EN UITSLUITENDE RECHTSMIDDELEN DIE U TER BESCHIKKING STAAN. BEHALVE IN BOVENSTAANDE GEVALLEN, AANVAARDT HP IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VOOR VERLIES VAN GEGEVENS OF VOOR INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE, UIT HET GEBRUIK VOORTVLOEIENDE SCHADE (WAARONDER WINSTDERVING) OF ANDERE SCHADE, NOCH OP GROND VAN CONTRACTEN, NOCH OP GROND VAN ONRECHTMATIGE DADEN, NOCH OP ENIGE ANDERE GROND. In sommige landen/regio's, staten of provincies is het uitsluiten of beperken van incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Daarom is de bovenstaande beperking of uitsluiting misschien niet voor u van toepassing.

Opmerking: De beperkte garantie voor dit product en de bijbehorende Software bevindt zich in de productdocumentatie die u bij uw product hebt ontvangen. Bekijk nu deze documentatie even.

ATTENTIE: HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE IS ONDERHEVIG AAN DE HIERONDER UITEENGEZETTE VOORWAARDEN VAN DE HP GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST. UIT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE BLIJKT UW AANVAARDING VAN DE VOORWAARDEN VAN DEZE GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST. INDIEN U DE VOORWAARDEN VAN DEZE GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST NIET AANVAARDT, DIENT U DE SOFTWARE TE RETOURNEREN EN ONTVANGT U VOLLEDIGE TERUGBETALING. INDIEN DE SOFTWARE IS GELEVERD MET EEN ANDER PRODUCT, KUNT U HET HELE, ONGEBRUIKTE PRODUCT RETOURNEREN TEGEN VOLLEDIGE VERGOEDING.

## Informatie over service en ondersteuning

HP verschaft over de gehele wereld diverse opties voor service en ondersteuning. De beschikbaarheid van deze programma's varieert, afhankelijk van uw locatie.

## Onderhoudsovereenkomsten van HP

HP beschikt over verschillende soorten onderhoudsovereenkomsten die beantwoorden aan diverse ondersteuningsbehoeften. Onderhoudsovereenkomsten behoren niet bij de standaardgarantie. Ondersteuningsservices variëren per locatie. Neem contact op met de klantenservice van HP om vast te stellen welke services voor u beschikbaar zijn en voor meer informatie over onderhoudscontracten. Voor het digitale verzendapparaat is er in het algemeen het volgende onderhoudscontract:

### **Service op de volgende dag op locatie**

Deze overeenkomst biedt ondersteuning op de werkdag na de dag waarop een verzoek om service is ontvangen. Service buiten normale uren en het normale servicegebied van HP is verkrijgbaar voor de meeste overeenkomsten (tegen extra kosten).



# B

## Specificaties

### Specificaties van het digitale verzendapparaat

#### Fysieke specificaties

Hoogte	Diepte	Breedte	Gewicht
340,26 mm (13,40 inch)	571,82 mm (22,51 inch)	452,62 mm (17,82 inch)	22,7 kg (50 lbs)

#### Voedingsspecificaties

Stroomvereisten	100-240V ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Hz ( $\pm 2$ Hz)
Minimale aanbevolen circuitcapaciteit	1,0 Amp

#### WAARSCHU- WING

De stroomvereisten zijn gebaseerd op het land/de regio waarin het apparaat wordt verkocht. Converteer bedrijfsspanningen niet. Veranderingen kunnen leiden tot beschadiging van het digitale verzendapparaat en tot het vervallen van de garantie.

#### Stroomverbruik (gemiddeld, in watt)<sup>1</sup>

Productmodel	Scannen (47 PPM) <sup>2</sup>	Klaar	Sluimer	Uit
HP 9200C Digital Sender	95 W	36 W	13 W	0 W

<sup>1</sup>Waarden geldig vanaf 22 juni 2004. De opgegeven waarden zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Ga naar <http://www.hp.com/support/9200C> voor recente informatie.

<sup>2</sup>De weergegeven stroom is de hoogste waarde voor scannen in kleur en zwart-wit zoals gemeten bij alle standaardvoltages.

<sup>3</sup>Standaardtijd van modus Klaar tot Sluimer = 60 minuten.

<sup>4</sup>Warmteafgifte in modus Klaar = 123 BTU/uur.

## Omgevingsspecificaties

	Aanbevolen <sup>1</sup>	In bedrijf <sup>1</sup>	Opslag <sup>1</sup>
Temperatuur	20° tot 27°C (68° tot 81°F)	0° tot 40°C (32° tot 104°F)	-40° tot 60°C (-40° tot 140°F)
Relatieve luchtvochtigheid	20 tot 70 procent	15 tot 80 procent	15 tot 90 procent

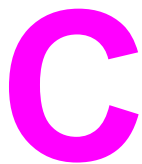
<sup>1</sup>De opgegeven waarden zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Ga naar <http://www.hp.com/support/9200C> voor recente informatie.

## Akoestische emissie (HP 9200C Digital Sender)<sup>1</sup>

Geluidsniveau	Gedefinieerd door ISO 9296 <sup>1</sup>
Scannen (47 PPM)	$L_{WAd} = 6,6$ bel (A) [66 dB (A)]
Klaar	$L_{WAd} = 5,4$ bel (A) [54 dB (A)]
Geluidsdruk - voor omstanders	Gedefinieerd door ISO 9296 <sup>1</sup>
Scannen (47 PPM)	$L_{pAm} = 51$ dB(A)
Klaar	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

<sup>1</sup>Waarden geldig vanaf 26 april 2004. De gegeven waarden zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Ga naar <http://www.hp.com/support/9200C> voor recente informatie.

<sup>2</sup>Configuratie getest: Simplex zwart-wit scannen met behulp van ADF bij 47 ppm en letterpapier.



# Overheidsinformatie

## Inleiding

Dit gedeelte bevat de volgende overheidsinformatie:

- [FCC regulations](#)
- [Programma voor milieuvriendelijke producten](#)
- [Conformiteitsverklaring](#)
- [Canadese DOC-verklaring](#)
- [EMI-verklaring \(Korea\)](#)

## FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; the presence of interference can be determined by turning the equipment off and on. If this equipment does cause harmful interference to radio or television communications, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase distance between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/television technician.

---

### Opmerking

---

Any changes or modifications to the device that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

# Programma voor milieuvriendelijke producten

## Bescherming van het milieu

Hewlett-Packard Company heeft zich verplicht tot het vervaardigen van milieuvriendelijke kwaliteitsproducten. Het ontwerp van dit product bevat dan ook diverse kenmerken die de effecten op het milieu beperken.

## Stroomverbruik

Het stroomverbruik daalt aanzienlijk in de sluimermodus, waardoor wordt bespaard op natuurlijke bronnen en op geld zonder nadelige invloed op de hoge prestaties van dit product.

## Kunststoffen

Kunststofonderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram zijn in overeenstemming met internationale normen voorzien van een markering. Hierdoor kunnen deze onderdelen aan het einde van de levensduur van het product gemakkelijk worden herkend en gebruikt voor recycling.

## Informatie over materialen en recycling

### Materiaalbeperkingen

De fluorescerende lamp van het LCD-scherm van het bedieningspaneel van dit HP-product bevat kwik. Als de lamp op is, moet deze mogelijk op een speciale manier worden verwijderd.

Dit HP-product bevat een lithiumbatterij op de formatteerkaart die mogelijk op een speciale manier moet worden verwijderd aan het eind van de levensduur van de batterij.



## 廢電池請回收

Voor informatie over recycling kunt u naar <http://www.hp.com/recycle> gaan of contact opnemen met de plaatselijke autoriteiten of de Electronics Industry Alliance: <http://www.eiae.org>.

### Voor meer informatie

Voor het verkrijgen van informatie over milieuvriendelijke onderwerpen, inclusief:

- Het productmilieuprofielblad voor dit product en vele verwante HP-producten
- De inzet van HP voor het milieu

- Het milieuzorgsysteem van HP
- Het HP-programma voor inzameling en recyclen van producten

ga naar <http://www.hp.com/go/environment>, <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>, of <http://www.hp.com/recycle>.

# Conformiteitsverklaring

## Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC-richtlijn 22 en EN 45014

**Naam fabrikant:** Hewlett-Packard Company  
**Adres fabrikant:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

## verklaart dat het product

**Naam product:** HP Digital Sender 9200C  
**Wettelijk modelnr. <sup>3)</sup>:** BOISB-0401-00  
**Productopties:** ALLEMAAL

## voldoet aan de volgende productspecificaties:

**Veiligheid:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001  
IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A2 (klasse 1 Laser/LED-product)  
GB4943-2001

**Elektromagnetische compatibiliteit (EMC):** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 klasse B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995/ A1  
EN 55024:1998  
FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B<sup>2)</sup> / ICES-003, Uitgave 4  
GB9254-1998, GB17625.1-1998

## Aanvullende informatie:

Het product voldoet hiermee aan de eisen van de EMC-richtlijn 89/336/EEG en de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG, en is dienovereenkomstig van de CE-markering voorzien.

1) Het product is getest in een normale configuratie met PC's van Hewlett-Packard. Compatibiliteit testen van het product conform de standaard met uitzondering van clause 9.5 die nog niet in werking is getreden.

2) Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-richtlijnen. De werking dient te voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet eventueel ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

(3) Van overheidswege heeft dit product een overheidsmodelnummer gekregen. Dit nummer is niet te verwarren met de productnaam of het (de) productnummer(s).

Boise, Idaho , USA

**16 juni 2004**

## Alleen voor aangelegenheden m.b.t.voorschriften:

**Contactpersoon in Australië:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australië

**Contactpersoon in Europa:** Uw plaatselijke verkoop- en servicekantoor van HewlettPackard of HewlettPackard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

**Contactpunt VS:** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, Idaho 83707-0015, (Tel.: 208-396-6000)

## Land-/regiospecifieke veiligheidsvoorschriften

### Canadese DOC-verklaring

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).»

### EMI-verklaring (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### VCCI-verklaring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



# Index

- A**
- aan-/uitschakelaar 4
  - aangepaste workflow-bestemmingen 22
  - aanmelden 15
  - ABM (Address Book Manager) 60
  - achtergrond verwijderen, instelling 44
  - activiteitenlog 37, 61
  - Address Book Manager 60
  - ADF
    - foutberichten 82
    - kalibratie 71
    - laden, locatie 4
    - mylarvel, vervangen 69
    - onderhoudskit vervangen 72
    - papierspecificaties 2
    - reinigen 66
    - snelheid 3
    - storingen, verhelpen 75
    - storingen, voorkomen 74
    - vervang ADF-kit, berichten wissen 54
  - adresboeken
    - foutberichten 82
    - LDAP kopiëren 30
    - persoonlijk 32
    - verhelpen 54, 58
  - Adressering, tabblad voor HP DSS 30
  - afdrukmetaal, specificaties 2
  - afdrukvolume 3
  - afgesneden pagina's 80
  - Algemeen, tabblad voor HP DSS 9
  - Apparaat configureren, pagina 41
  - Appletalk, instellingen 49
  - AutoSend, pagina 41
- B**
- batterijspecificaties 109
  - bedieningspaneel
    - Apparaat configureren, menu 43
    - Diagnostiek, menu 55
    - foutberichten 82
    - Geïntegreerde Jetdirect, menu 49
    - Herstellen, menu 54
    - I/O, menu 49
    - Informatie, menu 43
    - lampjes en knoppen 5
    - locatie 4
    - menu's weergeven 43
- Originelen, menu 44
  - Service, menu 56
  - Systeeminstellingen, menu 47
  - taal, instelling 47
  - testen 70
  - Verbetering, menu 44
  - vergrendelen, menu's 57
  - Verzenden, menu 45
    - weergeven met geïntegreerde webserver 40
  - bedrijfsomgeving, specificaties 6, 106
  - beeldkwaliteit, problemen oplossen 77
  - beheerder, contactgegevens 9
  - beheerdersrechten 1
  - berichten, fout 82
  - besturingssysteemvereisten 6
  - beveiliging
    - e-mail 13
    - geïntegreerde webserver, instellingen 41
    - netwerkinstellingen 49
    - software, toegang tot 57
    - vergrendelen, apparaat 58
    - vergrendelen, menu's op bedieningspaneel 57
    - verificatie-instellingen 15
  - buffer overflow, fouten 87
- C**
- Canadese DOC-verklaring 112
  - Configuratie, pagina 40, 43
  - conformiteitsverklaring 111
  - contracten, onderhoud 104
  - controleer de scanvergrendeling 83
- D**
- datum
    - instellingen 41, 47
    - problemen oplossen 87
  - diagnostiek 70
  - Diagnostiek, menu op bedieningspaneel 55
  - diagnostiek, netwerk 49
  - Digitaal versturen, tabblad voor geïntegreerde webserver 42
  - Digital Sending Software. Zie DSS
  - display testen 70
  - DLC/LLC, instellingen 49
  - downloaden, firmware 63

## DSS

- Adressering, tabblad 30
- Algemeen, tabblad 9
- configureren 9
- E-mail, tabblad 10
- Fax, tabblad 17
- Info, tabblad 37
- Log, tabblad 37
- Mappen, tabblad 19
- MFP-configuratie, tabblad 34
- openen 9
- Secundaire e-mail, tabblad 13
- testen 37
- versiegegevens 37
- verwijderen 37
- Voorkeuren 33
- Workflow, tabblad 22

## E

- elektrische specificaties 105
- e-mail
  - adresboeken 30
  - bedieningspaneel, instellingen 45
  - beveiliging 13
  - configureren 10
  - geïntegreerde webserver, instellingen 41
  - Internet-faxservice 18
  - problemen oplossen 79, 83
  - secundaire 13
  - waarschuwingen 41
- E-mail, tabblad voor HP DSS 10
- EMI-verklaring voor Korea 112

## F

- fabrieksinstellingen herstellen 54
- Fax, tabblad voor HP DSS 17
- faxen
  - instellingen 17
  - problemen oplossen 80
- FCC statements 108
- firmware bijwerken op afstand 62
- firmware upgraden 62
- Firmware-upgrades HP Jetdirect 65
- flash-bestand, problemen oplossen 84
- flatbed
  - kalibreren 71
  - snelheid 3
- formateer-LED 100
- foutberichten 82
- FTP
  - firmware-updates 63
  - workflow-formulieren 29
- fysieke specificaties 8, 105

## G

- garantie
  - apparatuur 101
  - software 102
  - uitgebreide 104
- gateways
  - IP-adressen, instelling 49
  - LDAP-configuratie 15
  - problemen oplossen 78, 83
  - SMTP-configuratie 10
- Gebeurtenislogboek 55
- Gebruikspagina 40, 43
- geheugen
  - inclusief 2
  - problemen oplossen 87
- Geïntegreerde Jetdirect, menu op bedieningspaneel 49
- geïntegreerde webserver
  - bekijken 40
  - kenmerken 39
  - Netwerk, tabblad 42
  - Tabblad Digitaal versturen 42
  - Tabblad Informatie 40
  - Tabblad Instellingen 41
- geluidshinder 106
- geluidsspecificaties 106
- glas reinigen 66

## H

- hardware-garantie 101
- Herstellen, menu op bedieningspaneel 54
- herstellen van standaardinstellingen 54
- HP DSS
  - Adressering, tabblad 30
  - Algemeen, tabblad 9
  - configureren 9
  - E-mail, tabblad 10
  - Fax, tabblad 17
  - Info, tabblad 37
  - Log, tabblad 37
  - Mappen, tabblad 19
  - MFP-configuratie, tabblad 34
  - openen 9
  - Secundaire e-mail, tabblad 13
  - testen 37
  - versiegegevens 37
  - verwijderen 37
  - Voorkeuren, tabblad 33
  - Workflow, tabblad 22
- HP Jetdirect Inside 2
- HP Web Jetadmin 42, 65
- HTTPS, instellingen 49

## I

- I/O, menu op bedieningspaneel 49
- Info, tabblad voor HP DSS 37
- Informatiemenu, bedieningspaneel 43

- Informatiepagina's, geïntegreerde webserver 40
- instellingen, standaardwaarden herstellen 54
- Instellingen, tabblad voor geïntegreerde webserver 41
- interfacepoorten 4
- interne klok, problemen oplossen 87
- Internet-faxservice 18
- invoerlade 4
- IP-adres
  - gateway-instellingen 49
  - weergeven, apparaat 47
- IPX/SPX-instellingen 49

## J

- Jetadmin, HP Web 42, 65
- Jetdirect, firmware-upgrades 65
- Jetdirect Inside 2

## K

- kalibratie 71
- kenmerken 1, 2
- klantenondersteuning 104
- klok, problemen oplossen 87
- knoppen, bedieningspaneel
  - locatie 5
  - testen 71
- kopiëren, persoonlijke adresboeken 31
- kwaliteit, problemen oplossen 77
- kwikspecificaties 109

## L

- laden, ADF 4
- lampjes, bedieningspaneel
  - locatie 5
  - problemen oplossen 73
  - testen 70
- lampjes, formatteer- en netwerkpoort 100
- LAN-faxservice 17
- lange pagina's 80
- LDAP-servers
  - adresboeken kopiëren 31
  - configuratie 15
  - IP-adres, instelling 49
  - problemen oplossen 79, 97
- LED's, formatteer- en netwerkpoort 100
- LED's, bedieningspaneel
  - locatie 5
  - problemen oplossen 73
  - testen 70
- lege pagina's 77
- licenties, HP DSS 9
- log, activiteit 37, 61
- Log, tabblad voor HP DSS 37

## M

- mappen, problemen oplossen 80, 84
- Mappen, tabblad voor HP DSS 19
- meervoudige invoer, problemen oplossen 78

- menu's op bedieningspaneel
  - Apparaat configureren 43
  - bekijken 43
  - Diagnostiek 55
  - Geïntegreerde Jetdirect 49
  - Herstellen 54
  - I/O 49
  - Informatie 43
  - Originelen 44
  - Service 56
  - systeeminstellingen 47
  - Verbetering 44
  - vergrendelen 57
  - Verzenden 45

- Menu Apparaat configureren, bedieningspaneel 43
- MFP-configuratie, tabblad 34
- mylarvel, vervangen 69

## N

- netspanningsspecificaties 105
- Netwerk, tabblad voor geïntegreerde webserver 42
- netwerken
  - beheerder, contactgegevens 9
  - beheerdersrechten 1
  - HP Jetdirect Inside 2
  - instellingen wijzigen met geïntegreerde webserver 42
  - protocolinstellingen 49
  - vereisten 6
- netwerkpoort-LED 100
- Novell NetWare-ondersteuning 7
- NVRAM-fouten 88

## O

- omgeving, specificaties 6, 106
- onderhoudskit, ADF
  - bericht, wissen 54
  - vervangen 72
- onderhoudsovereenkomsten 104
- ondersteuning 104
- ontgrendelingsknop, papierstoringen 4
- Originelen, menu op bedieningspaneel 44

## P

- pagina's per minuut 3
- pakketten 49
- papierspecificaties 2
- papierstoringen
  - problemen oplossen, frequent 78
  - verhelpen 75
  - voorkomen 74
- permanente opslagfouten 88
- persoonlijke adresboeken 32
- poorten 4
- Printerinformatie, pagina 40
- printerworkflow-formulieren 30

- problemen oplossen
  - ADF-invoer 78
  - afgesneden pagina's 80
  - beeldkwaliteit 77
  - buffer overflow, fouten 87
  - digitaal verzenden 76
  - e-mail 79, 83
  - faxen 80
  - flash-bestand 84
  - foutberichten 82
  - geheugen 87
  - informatie over 73
  - interne klok 87
  - LDAP-servers 97
  - LED's, formatteer- en netwerkpoort 100
  - lege pagina's 77
  - mappen 80, 84
  - permanente opslagfouten 88
  - servers 78
  - SMTP-servers 97
  - storingen 74, 75
  - wachtwoorden 76
- programma voor milieuvriendelijke producten 109
- protocollen, netwerk 49

## R

- rechten, beheer 1
- recyclen 109
- reinigen 66
- rollen reinigen 68
- ruimte, vereisten 8

## S

- scanner 2
- scanner kalibreren 71
- scannerklepvergrendeling 4, 54
- scherpte, instelling 44
- scheve pagina's, problemen oplossen 78
- Secundaire e-mail, tabblad voor HP DSS 13
- serienummer, locatie 4
- servers
  - adresboeken kopiëren 31
  - instellingen 49
  - LDAP-configuratie 15
  - problemen oplossen 78, 97
  - SMTP-configuratie 10
- Servers zoeken, problemen oplossen 78
- Service, menu op bedieningspaneel 56
- servicecontracten 104
- Service op de volgende dag op locatie 104
- service op locatie 104
- Sluimerstand, instellingen 47, 54
- SMTP-servers
  - configureren 10
  - IP-adres, instelling 49
  - problemen oplossen 78, 97
- snelheid, specificaties 3

- software
  - beperken, toegang 57
  - garantie 102
  - geïntegreerde webserver 39
  - HP DSS, openen 9
  - HP Web Jetadmin 42
  - licenties 9
  - verwijderen 37
- specificaties
  - afdrukvolume 3
  - fysieke 105
  - geluidshinder 106
  - kenmerken 2
  - milieu 6, 106
  - netwerkvereisten 6
  - papier 2
  - ruimte, vereisten 8
  - snelheid 3
  - stroomvoorziening 105
- standaardinstellingen herstellen 54
- Status apparaat, pagina 40
- Status benodigdheden, pagina 40, 43
- statuspagina's 40, 43
- storingen
  - frequent, problemen oplossen 78
  - ontgrendelingsknop, locatie 4
  - verhelpen 75
  - voorkomen 74
- storingen met afdruk materiaal
  - problemen oplossen, frequent 78
  - verhelpen 75
  - voorkomen 74
- strooschakelaar 4
- stroospecificaties 105
- Systeeminstellingen, menu op bedieningspaneel 47
- systeemvereisten 6

## T

- taal
  - bedieningspaneel 47
  - geïntegreerde webserver 41
- TCP/IP, instellingen 49
- technische ondersteuning 104
- temperatuurspecificaties 6, 106
- testen, functies 37
- tests, diagnostiek 55, 70
- tijd
  - instellingen 41, 47
  - problemen oplossen 87
- tijdelijke bestanden 33
- toegang geweigerd 82
- toetsen, bedieningspaneel
  - locatie 5
  - testen 71
- touchscreen
  - reinigen 66
  - testen 71

## U

uitgebreide garantie 104  
uitvoerlade 4  
upgraden, firmware 62

## V

Verbetering, menu op bedieningspaneel 44  
verbindingssnelheid 49  
vergrendelen, apparaat 58  
vergrendelen, menu's op bedieningspaneel 57  
vergrendeling, scanner 4, 54  
Verificatie, tabblad voor HP DSS 15  
versiegegevens, HP DSS 37  
Vervang ADF-kit, bericht wissen 54  
vervangen  
    ADF-onderhoudskit 72  
    mylarvel 69  
verwijderen, HP DSS 37  
Verzenden, menu op bedieningspaneel 45

vochtigheidsspecificaties 6, 106  
Voorkeuren, tabblad voor HP DSS 33

## W

waarschuwingen 41  
wachtwoorden 76  
Web Jetadmin 42, 65  
websites  
    firmware downloaden 63  
    HP Web Jetadmin 42  
    recycle-informatie 109  
Wektijd, instellingen 41, 47  
wettelijke voorschriften  
    Canadian DOC 112  
    conformiteitsverklaring 111  
    EMI voor Korea 112  
    FCC 108  
Windows 2000-faxservice 19  
Workflows, tabblad voor HP DSS 22





© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q5916-90935